ガス機器 家庭用
総合カタログ 2012(1)

●ガスふろ給湯器(設置フリー型・隣接設置型)
●ガス給湯器(給湯専用)
●ガスふろがま
●ガステーブル
●ガス温水暖房専用熱源機

『安心の延長保証制度』
対象商品:GFK-S・GFK・GK

エコジョーズ化宣言
2013
2013年、ガス給湯器はエコジョーズへ。

暮らしにも環境にも
「うれしい」がいっぱい！
CHOFUのエコジョーズは、
エコノミー&エコロジー

http://www.chofu.co.jp/

環境対応型エコ商品

ウィズガス

本カタログ掲載商品の価格には消費税が含まれています。配送費、部材、工事費、使用済み商品の引き取り費は含まれておりません。

CHOFUのエコジョーズは家計に優しく 環境に配慮したガス給湯器です。

～2013年までにすべてのガス給湯器をエコジョーズへ～

『エコジョーズ化宣言２０１３』に賛同します

CHOFUは、社団法人日本ガス石油機器工業会と日本ガス体エネルギー普及促進協議会が表明する『エコジョーズ化宣言2013』に賛同します。
『エコジョーズ化宣言2013』は、2013年3月までに、ガス機器メーカーが生産する全てのガス給湯器を潜熱回収型ガス給湯器『エコジョーズ』に切り替える取り組みです。これにより、低炭素社会の実現に貢献します。

エコジョーズ化宣言2013の詳細はこちらのWebサイトをご覧ください。
http://www.gas.or.jp/collabo/defactken/

毎日使うお湯だから、ムダなくおトクに使いたい。
CHOFUのエコジョーズは、排熱を再利用するから、
高い熱効率でエネルギーをムダなく使うことができます。
ガス消費量も大幅にカットできて
ガス代もとってもおトク。
さらに、ガスやお湯の使用量・使用金額を
リモコンで確認できる「エネルック機能」を使い
家族みんなで楽しくエコ。
ガス給湯器なら、
CHOFUのエコジョーズがおすすめです！

種類いろいろCHOFUのガス機器

■使い方で選ぶ

給湯と追いだき機能を希望

シャワー

台所・洗面所

浴室（給湯＋追いだき）

GFK ガスふろ給湯器（設置フリー型・隣接設置型）
P17〜19・24〜29

給湯と追いだきと暖房機能を希望

シャワー

台所・洗面所

浴室（給湯＋追いだき）

暖房

GFKD ガス温水暖房付ふろ給湯器
P20

給湯機能のみ希望

シャワー

台所・洗面所

浴室（給湯）

GK ガス給湯器（給湯専用）
P31

追いだき機能のみ希望

浴室（追いだき）

GF ふろがま
P33

BF バランス型ふろがま
P34

追いだきとシャワーを希望

シャワー

浴室（給湯＋追いだき）

BFS バランス型ふろがま シャワー付
P34

暖房機能のみを希望

暖房

GDB ガス温水暖房専用熱源機
P38

■機能で選ぶ

タイプ		設置場所・給排気方式・設置形態	
ガス給湯器	高効率ガスふろ給湯器 ecoジョーズ	屋外壁掛型	設置フリー型
		屋外据置型	設置フリー型
		屋外壁掛型	設置フリー型
		屋外据置型	設置フリー型
		屋外据置型	隣接設置型
		屋外据置台設置型（暖房機能付）	設置フリー型
	ガスふろ給湯器（浴そう容量400Lまで）	屋外壁掛型	設置フリー型
		屋外据置型	設置フリー型
		屋外壁掛型	設置フリー型
		屋外据置型	設置フリー型
		PS扉内設置型	設置フリー型
		屋外据置型	隣接設置型
	給湯専用	屋外壁掛型	—
ガスふろがま	ふろがま	屋外壁掛型	設置フリー型
		屋外据置型	隣接設置型
	バランス型ふろがま	浴室内据置型	BF型

タイプ		型　名
ガステーブル	ガステーブル	GTP-3600
		GTP-2400

タイプ		設置場所
暖房システム	浴室暖房乾燥機	浴室内壁掛・天井埋込型
	ミストユニット（単独仕様）	浴室内壁掛型
	ガス温水暖房専用熱源機	屋外壁掛型

タイプ		型　名
ソーラー関連	太陽熱利用給湯システム	HSG-200（E2）
		HSG-201D（C）
		SW8-201
	ソーラー接続ユニット	SSU-02（P）

製品型名の見方

（例）GFK - S 16 16 W K A T
GFK ❶ / S ❷ / 16 ❸ / 16 ❹ / W ❺ / K ❻ / A ❼ / T ❽

❶**ガス機器の種類** GFK＝ふろがま（追いだき）＋給湯　BF＝バランス型ふろがま
GFKD＝ふろがま（追いだき）+給湯+暖房　BFS＝バランス型ふろがまシャワー付
GK＝給湯　GDB＝暖房　GF＝ふろがま（追いだき）

❷**機　　能** S＝潜熱回収

❸**給湯能力** 16＝16号　20＝20号　24＝24号

❹**開発番号**

❺**ふろ構造** P＝ふろ循環ポンプ内蔵　W＝1缶2水路（GFKDを除く）

❻**設置方式** K＝壁掛型　※記号のないものは据置型

❼**付加機能** A＝オート　X＝フルオート　S＝外装ステンレス製

❽**排気方式** T＝扉内設置（正面排気）

※1 CR-40P・42V使用時のみ設定可能です。
※2 浴室リモコンのみでの使用も可能です。
※3 CR-23P・23V使用時のみ設定可能です。

型　名	号　数	フルオート	オート	予約	ページ
GFK-S2420WKX	24	●		●※1	17
GFK-S2420WX	24	●		●※1	17
GFK-S2420WKA	24		●	●※1	18
GFK-S2020WKA	20		●	●※1	18
GFK-S1620WKA	16		●	●※1	18
GFK-S2420WA	24		●	●※1	19
GFK-S2020WA	20		●	●※1	19
GFK-S2020A	20		●	●※1	19
GFKD-S2415WX	24	●		●※2	20
GFK-2416WKX	24	●		●※3	24
GFK-2016WKX	20	●		●※3	24
GFK-2416WX	24	●		●※3	25
GFK-2416WKA	24		●	●※3	26
GFK-2016WKA	20		●	●※3	26
GFK-1616WKA	16		●	●※3	26
GFK-2416WA	24		●	●※3	27
GFK-2016WA	20		●	●※3	27
GFK-1616WA	16		●	●※3	27
GFK-2416WKAT	24		●	●※3	28
GFK-2016WKAT	20		●	●※3	28
GFK-1616WKAT	16		●	●※3	28
GFK-2016A	20		●	●※3	29
GFK-1616A	16		●	●※3	29
GK-2421K	24				31
GK-2021K	20				31
GK-1621K	16				31
GF-1000PK	—				33
GF-200D	—				33
GF-8S	—				33
BFS-638S	6.5				34
BFS-858S	8.5				34
BF-108S	—				34

	ページ
	35
	35

型　名	ページ
YDK-414K·332T	36
RSM-700CHT	37
GDB-500K·1700K	38

	ページ
	39
	39
	40
	40

INDEX

見つかる選べる CHOFUのガス機器

ガス機器のタイプ、設置場所、給湯能力から、お宅にピッタリの商品をお選びください。

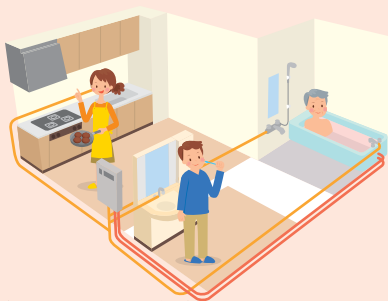
ガス機器のタイプで選ぶ

ガス機器は追いだき付・給湯専用・ふろがまの3タイプ

ガスふろ給湯器

給湯器と追いだき機能をあわせもったタイプ

❶ 給湯＋強制追いだき

給湯機能におふろの追いだきの機能を持った「ふろ給湯器」。
浴そうと給湯器との間隔は15mまで離せます。

（P17〜P19、P24〜P28参照）

❷ 給湯＋追いだき（隣接設置）

給湯機能におふろの追いだきの機能を持った「ふろ給湯器」。
浴そうと給湯器を隣接して設置するタイプです。上下の循環パイプでおふろを沸かします。

（P19、P29参照）

❸ 給湯＋強制追いだき＋暖房

給湯機能におふろの追いだきの機能、更に暖房の機能を持った「ふろ給湯器」。足元から暖める床暖房システムの組み込みも可能です。

（P20参照）

給湯専用ガス給湯器

給湯専用タイプ

給湯専用の単機能タイプ。だから据え付け工事ラクラク!
給湯器更新に最適です。既存の給湯配管はそのままで浴そう工事の不要な給湯専用機。

（P31参照）

ガスふろがま

追いだきタイプ

浴そうにためた水を加熱し、お湯を沸かします。お湯がさめればワンタッチで沸かし直しが可能です。シャワー付タイプもあります。

（P33〜P34参照）

おふろの準備のしかた

給湯＋強制追いだきタイプ（リモコンのスイッチを押せば自動でお湯はりします）

設置フリー
フルオート

浴そうのお湯はりから保温、たし湯まで自動的に行います。（残り湯検知機能付）

リモコンのふろ自動スイッチポン!

❶お湯はりスタート

❷お湯はりストップ
設定水位・設定温度になると自動的に止まります。

❸自動保温（追いだき）※
自動お湯はり後20分毎に設定温度に沸き上げます。
※保温時間：初期設定…4時間。台所リモコンをセットすると、保温時間は0-24時間まで変更可能。

❹自動たし湯
設定水位から約4cm以上減ったら自動的にたし湯します。
※保温時間中は自動でたし湯します。

自動配管クリーン
排水時にきれいな水（約5L）を自動的に流し、追いだき配管内を洗浄します。

設置フリー
隣接設置
オート
（隣接設置タイプは2穴追いだきのためシステムバスへの取り付けは不適です。）

浴そうへの自動お湯はりはもちろん、ワンタッチでたし湯も行います。
（残り湯がある場合は水位が変わることがあります。）

リモコンのふろ自動スイッチポン!

❶お湯はりスタート

❷お湯はりストップ
設定量・設定温度になると自動的に止まります。

❸自動保温（追いだき）※
自動お湯はり後20分毎に設定温度に沸き上げます。
※保温時間：初期設定…4時間。台所リモコンをセットすると、保温時間は0-24時間まで変更可能。

ワンタッチたし湯
お湯が減ったら浴室リモコンのたし湯スイッチポン! 設定温度のお湯を約20Lたし湯します。

手動配管クリーン
排水後に、配管洗浄スイッチを押すと、きれいな水（約5L）を流し、追いだき配管内を洗浄します。
（カンタンリモコンでは使用できません。）

フルオートタイプからの取り替えはフルオートタイプへ!
これまでフルオートタイプをお使いの場合の取り替えには、「フルオートタイプ」をお勧めします。
「オートタイプ」は、フルオートタイプより機能が低下することがあります。

給湯専用タイプ（給湯栓を開いてお湯を入れます）

給湯専用
定量お知らせ
（手動）
（太陽熱温水器と接続している場合は、この機能は使用できません。）

定量お知らせ
定量お知らせ機能

お湯はり完了をブザーでお知らせ。（注）別売リモコンCMR-2203を取付け設定します。

❶お湯はりスタート

給湯栓を開いて浴そうにお湯を入れます。

❷ブザーでお知らせ

設定量のお湯が入るとリモコンのブザーが鳴りお知らせします。
※給水流量をマイコンが判断して設定量でブザーを鳴らします。

❸給湯栓を閉じる

給湯栓を閉じるとブザーが停止し、定量お知らせ機能は解除されます。

注意 お湯はり中に他の場所でお湯を使うとお湯はり量は少なくなります。

給湯専用
標　準
（手動）

一台で浴室・シャワー・洗面所・台所へ給湯できます。

❶お湯はりスタート

給湯栓を開いて浴そうにお湯を入れます。

❷給湯栓を閉じる

希望の湯量になれば給湯栓を閉じてください。

追いだきタイプ（浴そうに水をはり、追いだきをして沸かします）

ガスふろがま
ガスバランス型ふろがま

ワンタッチ追いだき

❶浴そうに水をためる

❷
浴そうにためた水を加熱し、お湯を沸かします。

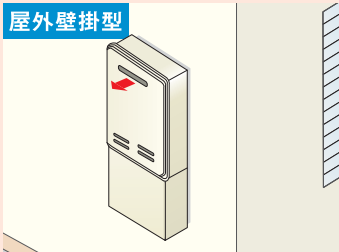
GF-200D・8Sはタイマーを回すだけの簡単着火。時間が来れば自動消火します。

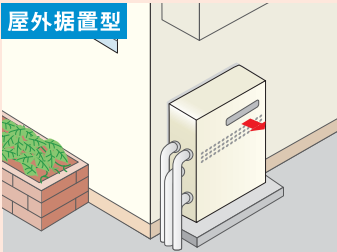
GF-1000PKは浴室リモコンで設定した温度になると自動消火します。

設置場所・給排気方式

屋外設置型

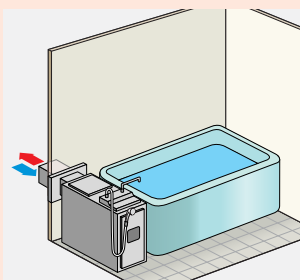
屋外に設置するタイプで壁掛型と据置型があります。給排気が全て屋外で行われる方式です。機器を波板や小屋などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因となり危険です。

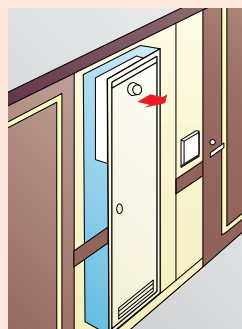
屋外壁掛型

軒下にも簡単に設置でき、家の美観を損なわずスッキリとまとめることができます。

屋外据置型

出窓の下のデッドスペースにスッキリ収まります。

PS標準設置

屋外壁掛型を直接扉に取り付けるタイプです。排気吹き出し方向は前面です。

浴室内据置

「BF型」
浴室内に据置設置するタイプでガス機器の設置場所が外壁に面している場合に取付が可能です。屋外から空気を取り入れ排気ガスも屋外へ放出。浴室の空気を汚しません。

PS扉内設置

パイプシャフトの扉内に取り付けるタイプです。給湯器用の開口は円筒形の排気筒貫通部のみです。

給湯能力で選ぶ

号数のめやす

（水温＋25℃のお湯を1分間に20L出せれば、20号となります。）

号数が大きいほど一度に大量のお湯を使うことができます。
お湯の使い方などから快適な号数を選びましょう。

出湯量は水温5℃、設定温度42℃の場合（混合水栓使用時の計算値）。時間は、浴そう190L、水温5℃、湯はり温度42℃の場合の計算値です。

シャワーと台所の2ヵ所で
同時に使用する場合

シャワー 約17.8号 ＋ 台所 約6号 ➡ 24号

条件：冬場水温5℃のとき、シャワー42℃で12L/分、台所35℃で5L/分の場合

地球環境への配慮

このマークは省エネ性（エネルギー消費効率及び省エネルギー基準達成率）を記載した場所を明示するものです。商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネルギー基準達成率」は、省エネ法に定められた年度の基準に対する達成率を示しています。達成率100%以上の場合は、マークをグリーンで、それ以外はオレンジで表示しています。

NOx（窒素酸化物）値を60ppm以下に抑える濃淡一体型の低NOxバーナーにより、大気汚染の原因となるNOxを低減。12A・13Aだけでなく、LPGについても同じバーナーを搭載し、NOx排出量の削減に努めています。

カタログ表示マーク一覧

お湯はり

フルオート
フルオート/お湯はり自動給湯器（保温・自動たし湯機能）
オート機能に加え、自動お湯はり終了後の入浴などで設定水位より約4cm以上減ると自動的に設定水位までお湯をつぎたす機能付き。

オート
オート/お湯はり自動給湯器（保温機能）
リモコンのふろ自動スイッチを押すだけで、お湯はりを開始し、設定水量・設定温度で自動的に止まります。残り湯がある場合は、水位が変わることがあります。

予約
予約機能（フルオート・オート）
時計機能付台所リモコンをセットすれば、あらかじめ予約した時刻に沸き上げが完了しています。

定量お知らせ
定量お知らせ機能
給湯栓からのお湯はりで、浴そうに設定量のお湯が入るとリモコンのブザーでお知らせします。（給湯栓を閉じてください。）
お湯はり中に他の場所でお湯を使うとお湯はりの量が少なくなります。

給湯器機能

強制追いだき
強制追いだき
ポンプでお湯を強制的に循環させることにより浴そう内上下の温度差を少なくし沸かしムラを抑えました。
浴そうと給湯器との間隔は15mまで離せます。

追いだき
追いだき
浴そうに隣接して機器を設置するタイプです。

保温
保温機能
保温時間中は20分毎に温度をチェックし、設定温度まで沸き上げます。

本体操作
本体操作
リモコンを取り付けなくても運転が可能です。
ただし、出湯温度は固定です。（混合水栓でご使用ください。）

暖房
暖房
給湯器で暖めたお湯を循環させて、お部屋を暖房。
クリーンでナチュラルなあたたかさをお届けします。

配管クリーン（自動）
配管クリーン（自動）（フルオート）
浴そうの残水が循環口より10cm以上ある場合、残り湯を排水すると自動的に追いだき配管にきれいな水を流して残り湯を洗い流します。

配管クリーン（手動）
配管クリーン（手動）（フルオート・オート）
浴そうのお湯を排水した後に配管洗浄スイッチを押すと、追いだき配管内に残っているお湯をきれいな水で洗い流します。

「長府製作所ガス給湯器延長保証制度」の対象機種です。
詳しくは50ページをご覧ください。

取替専用予定品
2013年4月1日から、取替専用にのみの出荷となる予定の製品です。

温度制御等

低温度出湯
35℃、32℃の低温度での出湯が可能です。夏場など水温が高い場合や出湯量が少ない場合は低温度のお湯が出ない場合があります。

Q機能
再出湯時のシャワーが急に冷たくなる「冷水サンドイッチ現象」を防止するQ-SPEC制御で、いつでもすぐに安定したお湯をお届けします。

水メカ搭載
より速く安定した出湯性能を実現しました。

水比例弁搭載
設定湯温に対しマイコンが出湯可能最大流量を自動コントロールします。

リモコン機能

たし湯
たし湯機能
スイッチを押すと約20Lのたし湯をします。

たし水 ぬるめ
たし水・ぬるめ機能
浴室リモコンのたし水（ぬるく）スイッチを押すと、浴そうに約10L（約12L）の差し水を行い、おふろの湯温をぬるくします。

呼び出し機能
浴室リモコンから台所リモコンへ呼び出しができます。

配管洗浄
配管洗浄機能
浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、浴そう内の湯（水）を循環させて配管を洗浄します。

省電力機能
省電力機能
5分以上何も操作しないときに、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

省エネモード
省エネモード
25分以上何も操作しないときに、リモコンの画面表示を暗く又は消して電力の節約をします。

その他

エネルック
給湯器で使用したガスやお湯などの使用量や使用金額をリモコンに表示します。

凍結予防
凍結予防ヒーター付
マイナス20℃（無風時）まで自動的に凍結を予防します。

太陽熱
ソーラーとの接続
太陽熱温水器との接続も可能です。（P42参照）
太陽熱温水器からの湯温が高い場合は、設定温度での出湯ができません。

太陽熱（SSU）
ソーラーとの接続
フルオート・オートタイプと太陽熱温水器が接続できます。但し、ソーラー接続ユニット（SSUシリーズ）の取付が必要です。（P40参照）

低NOx
低NOxバーナー採用
NOx（窒素酸化物）値を60ppm以下におさえた環境にやさしいバーナーを採用。

増設リモコン
増設リモコン（非防水形）
台所リモコンの他に1つ追加できます。

注意
使用条件や施工条件による機能の制限、部品の本体付属の有無、その他注意していただきたい事項です。

特監法対象商品
『屋内式ガス給湯機器（FF、BF、CFタイプ）』の給排気工事は、ガス消費機器設置工事者の監督のもとで行うよう法律で定められています。（P49参照）

平成21年4月1日施行　消費生活用製品安全法の改正に伴う

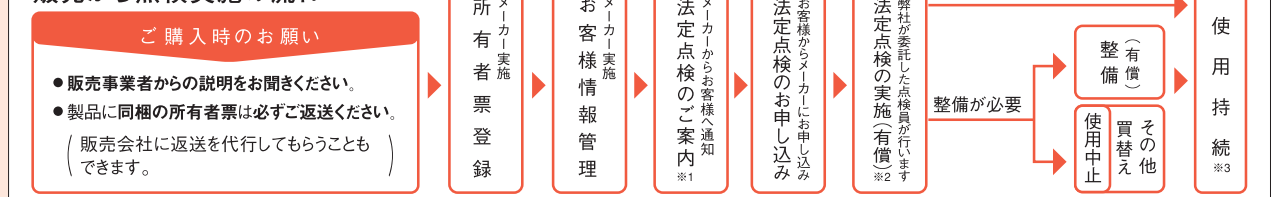
長期使用製品安全点検制度について

長く、安心してお使いいただくための大事なお知らせです。

長期間の使用に伴い生ずる劣化（経年劣化）により安全上支障が生じ、特に重大な危害を及ぼすおそれの多い以下の9品目について、点検制度が設けられています。9品目の製造・輸入業者（特定製造事業者等）、販売事業者等（特定保守製品取引事業者）、関連事業者、消費者等（所有者）それぞれが適切に役割を果たして経年劣化による製品事故を防止するための制度です。

販売から点検実施の流れ

ご購入時のお願い
- 販売事業者からの説明をお聞きください。
- 製品に同梱の所有者票は必ずご返送ください。
（販売会社に返送を代行してもらうこともできます。）

→ 所有者票登録（メーカー実施）→ お客様情報管理（メーカー実施）→ 法定点検のご案内（メーカーからお客様へ通知）※1 → 法定点検のお申し込み（お客様からメーカーにお申し込み）→ 法定点検の実施（有償）※2（弊社が委託した点検員が行います）
- 異常なし → 使用持続※3
- 整備が必要 → 整備（有償）→ 使用持続※3
- 整備が必要 → 使用中止・買替え・その他

※1　点検期間の始まる6ヵ月前から点検開始までの間に、はがきでお客様に直接通知いたします。　※2　設計標準使用期間の前後1年間。
※3　法定点検の実施後も引き続きご使用いただくためには、こまめな点検が必要となります。

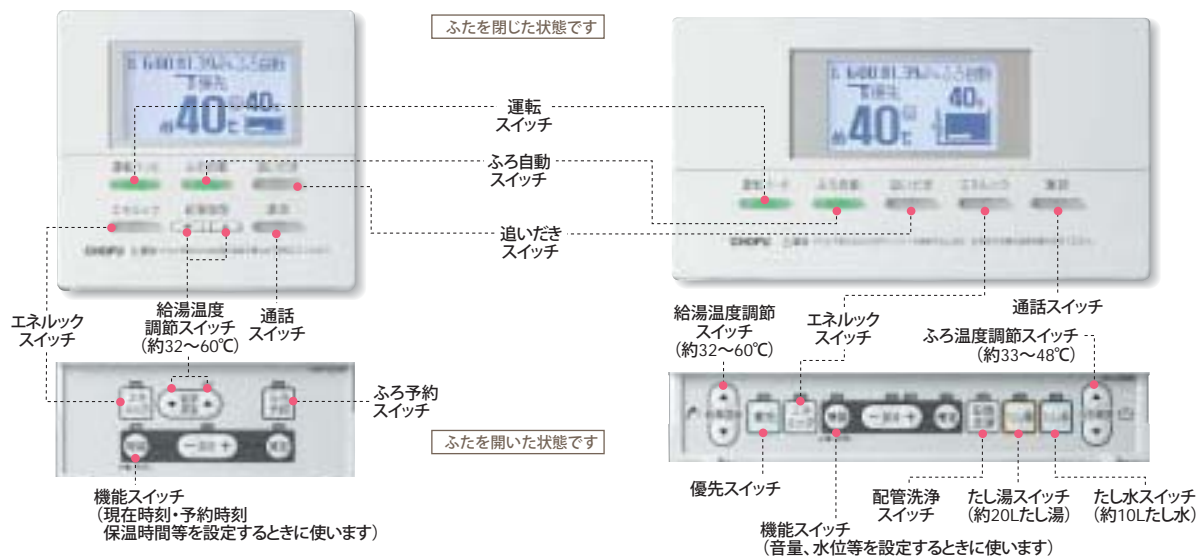
点検制度該当製品（特定保守製品）
①都市ガス用瞬間湯沸器（屋内式）
②液化石油ガス用瞬間湯沸器（屋内式）
③都市ガス用ふろがま（屋内式）
④液化石油ガス用ふろがま（屋内式）
⑤石油給湯器、強制追焚付石油給湯器（屋内式・屋外式）
⑥石油ふろがま（屋内式・屋外式）
⑦石油温風暖房機（FF式）
⑧電気食器洗機（ビルトイン式）
⑨浴室用電気乾燥機（温水を利用するタイプは対象外）

尚、この制度についてご不明な点がございましたら弊社または販売店にご相談ください。　注意 この制度を悪用する点検詐欺等が発生しておりますので充分にご注意ください。
※本カタログ掲載商品の中で 特定保守製品 のマークの入ったものが該当製品となります。　P34に掲載の3機種、BFS-638S、858S・BF-108Sです。

エコジョーズ　GFK-Sシリーズ用リモコン

インターホンリモコンセットCR-40P　エネルック機能付

台所リモコン **CMR-2500P**(ガス用)
［外形寸法］(高120×幅128×奥16.5mm)【非防水形】

浴室リモコン **YST-2500P**
［外形寸法］(高110×幅200×奥18.5mm)

見やすい画面

全画面ドットマトリクス方式を採用することで多彩な表現を実現しています。

安全設計

給湯設定温度を55度以上に設定したときは、表示と音声で「あついお湯が出ます」とお知らせし、リモコン表示部に高温表示を点灯させます。

光るスイッチ

イルミネーションのように光るスイッチが美しさと使いやすさを両立させます。

① インターホンリモコンセット　エネルック機能付　CR-40P ¥42,000(税抜¥40,000)

内訳	・浴室リモコンYST-2500P　・台所リモコンCMR-2500P
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P(2芯)　・リモコンパイプセットRPS-1　・台所リモコンコードRK-3P(2芯)

音声リモコンセットCR-42V
音声浴室リモコンYST-2700V

音声機能 設定の変更や自動お湯はりの終了を音声でお知らせ

台所リモコン **CMR-2700V**(ガス用)
［外形寸法］(高120×幅128×奥16.5mm)【非防水形】

浴室リモコン **YST-2700V**
［外形寸法］(高110×幅200×奥18.5mm)

② 音声リモコンセット

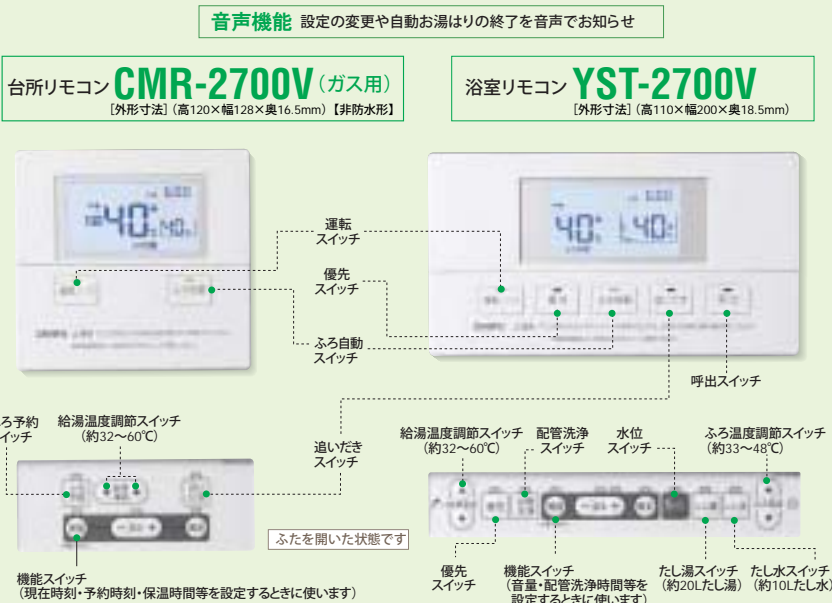
CR-42V ¥31,290(税抜¥29,800)

内訳	・浴室リモコンYST-2700V ・台所リモコンCMR-2700V
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P(2芯) ・リモコンパイプセットRPS-1 ・台所リモコンコードRK-3P(2芯)

③ 音声浴室リモコン

※時計・予約・呼出機能は使用できません。

YST-2700V ¥16,800(税抜¥16,000)

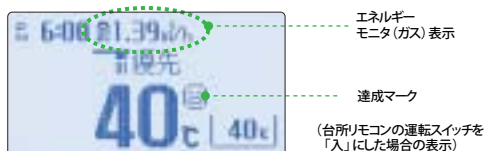
内訳	・浴室リモコンYST-2700V
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P(2芯) ・リモコンパイプセットRPS-1

注意
・別売のリモコン(セット)には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
・非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取り付けはできません。

省電力
液晶リモコンだから
家計にやさしい

大きな文字と
ホワイトバックライトで
ハッキリ見える

エネルック機能
ガス・お湯の使用量・金額を表示
＋
インターホン機能
台所リモコンと浴室リモコンで会話ができる
ハンズフリー機能搭載
＋
音声機能
設定の変更や自動お湯はりの終了を音声でお知らせ

01 エネルギーモニタ表示

給湯器のガス・お湯、または、家庭全体の電気（※1）のどれかひとつについて、現在の使用量を通常画面にリアルタイムで表示し、確認することができ、省エネについての関心を高めます。

02 達成マーク

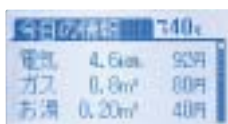
リモコンの通常画面や各エネルック確認画面にエネルックで設定した目標値の達成度を示す達成マークを5段階の表示でお知らせします。また、3つの中からお好みのマークを選択することができます。

達成度	目標値を大きく達成しています	←	ほぼ目標値どおり	→	目標値を下回っています
花					
クローバー					
顔					

03 エネルック表示

エネルックの表示は、「エネルック表示の設定」や電力測定ユニット（別売：P11参照）の取り付けなどによって、表示する項目や内容が異なります。

[今日の情報]

今日の電気（※1）・ガス・お湯の使用量（目安）と金額（目安）を表示します。省エネの目標を立てるのにとても便利です。

[CO_2排出量]

ガス・お湯・電気（※1）いずれか単独、または合計して表示します。

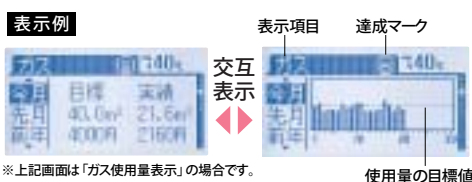
[ガス使用量表示] ※2・[お湯使用量表示] ※3

給湯器で使用したガスやお湯の量（目安）と目標値を表示します。

[光熱費表示]

ガス・お湯・電気（※1）いずれか単独、または合計して表示します。

表示例

※上記画面は「ガス使用量表示」の場合です。

増設リモコン CR-40P用

別売増設リモコンの取り付けで3ヵ所からのリモコン操作が可能（エネルック・インターホン機能はありません。）

CMR-2500SV
（コードRK-3P（2心）別売）
［外形寸法］（高120×幅128×奥16.5mm）【非防水形】
¥18,900（税抜 ¥18,000）

※1 電気は電力測定ユニット（別売：P11参照）の取り付けにより表示することができます。
※2 電力測定ユニット（別売：P11参照）とパルス機能付ガスメーターを取付けると給湯器以外でのガスの使用（ガスコンロなど）を含んだ家庭全体で使用したガス消費量を表示します。
※3 電力測定ユニット（別売：P11参照）とパルス機能付水道メーターを取り付けると家庭全体で使用した水道使用量を表示します。ただし水道の使用量を表示するとお湯の使用量は表示しません。

カンタンリモコンセットCR-48
カンタン浴室リモコンYST-2900

※予約・配管洗浄機能はありません

台所リモコン **CMR-2900**（ガス用）
［外形寸法］（高120×幅120×奥20mm）【非防水形】

浴室リモコン **YST-2900**
［外形寸法］（高110×幅200×奥20mm）

④カンタンリモコンセット

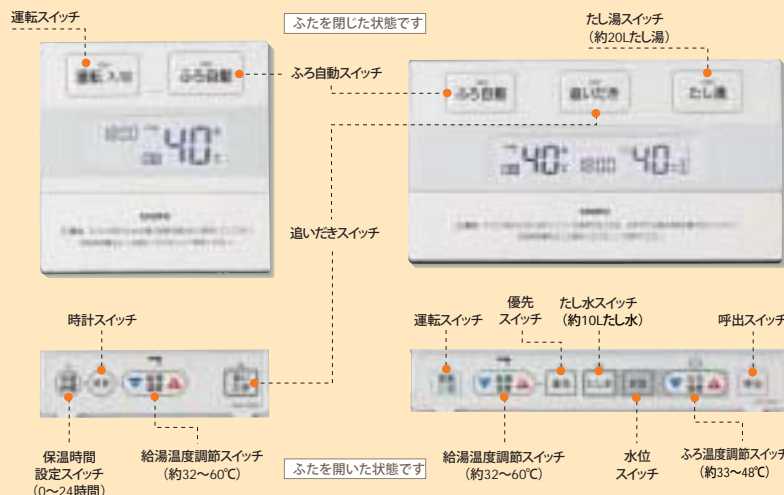
CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

内訳	・浴室リモコンYST-2900 ・台所リモコンCMR-2900
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P（2心） ・リモコンパイプセットRPS-1 ・台所リモコンコードRK-3P（2心）

⑤カンタン浴室リモコン

※時計・呼出機能は使用できません。

YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

内訳	・浴室リモコンYST-2900
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P（2心） ・リモコンパイプセットRPS-1

注意
・別売のリモコン（セット）には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
・非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取り付けはできません。

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

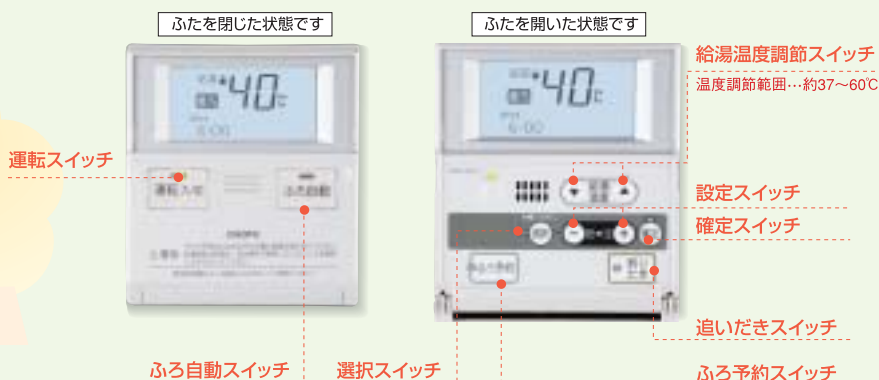
GFK-16シリーズ用リモコン

インターホンリモコンセット CR-23P

インターホン機能
台所リモコンと浴室リモコンで会話ができる

＋

音声機能
設定の変更や自動お湯はりの終了を音声でお知らせ

台所リモコン CMR-2321P （ガス用）
［外形寸法］（高135×幅120×奥23mm）【非防水形】

台所リモコンにホワイトバックライトを採用し更に見やすく!

大きな文字表示でわかりやすいね

おふろの外からパパと話ができるインターホンリモコン

ふたを閉じた状態です

ふたを開いた状態です

運転スイッチ　通話スイッチ　選択スイッチ

給湯温度調節スイッチ
温度調節範囲…約37〜60℃
設定スイッチ
確定スイッチ
追いだきスイッチ
ふろ自動スイッチ
ふろ予約スイッチ

浴室リモコン YST-2319P
［外形寸法］（高110×幅180×奥24mm）

ふたを閉じた状態です

運転スイッチ　通話スイッチ
ふろ自動スイッチ
追いだきスイッチ

ふたを開いた状態です

選択スイッチ　設定スイッチ　確定スイッチ
ふろ温度調節スイッチ
温度調節範囲…約35〜48℃
給湯温度調節スイッチ
温度調節範囲…約37〜60℃
優先スイッチ
たし湯スイッチ（約20Lたし湯）
水位スイッチ
配管洗浄スイッチ
ぬるめスイッチ（約10Lたし水）

文字表示が大きいからよく見えま〜す

① インターホンリモコンセット　CR-23P　¥40,950（税抜 ¥39,000）

内訳	・浴室リモコンYST-2319P　・台所リモコンCMR-2321P
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P（2心）　・リモコンパイプセットRPS-1 ・台所リモコンコードRK-3P（2心）

カンタンリモコンセットCR-48・カンタン浴室リモコンYST-2900

※予約・配管洗浄機能はありません

台所リモコン CMR-2900 （ガス用）【非防水形】
［外形寸法］（高120×幅120×奥20mm）

浴室リモコン YST-2900
［外形寸法］（高110×幅200×奥20mm）

ふたを閉じた状態です

運転スイッチ
ふろ自動スイッチ
追いだきスイッチ
時計スイッチ
保温時間設定スイッチ（0〜24時間）
給湯温度調節スイッチ
給湯温度調節範囲…約37〜60℃

たし湯スイッチ（約20Lたし湯）
たし水スイッチ（約10Lたし水）
優先スイッチ
運転スイッチ
給湯温度調節スイッチ
給湯温度調節範囲…約37〜60℃
水位スイッチ
呼出スイッチ
ふろ温度調節スイッチ
ふろ温度調節範囲…約35〜48℃

ふたを開いた状態です

④ カンタンリモコンセット CR-48　¥17,430（税抜 ¥16,600）

内訳	・浴室リモコンYST-2900　・台所リモコンCMR-2900
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P（2心）　・リモコンパイプセットRPS-1 ・台所リモコンコードRK-3P（2心）

⑤ カンタン浴室リモコン YST-2900　¥8,505（税抜 ¥8,100）

※時計・呼出機能は使用できません。

内訳	・浴室リモコンYST-2900
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P（2心） ・リモコンパイプセットRPS-1

注意
・別売のリモコン（セット）には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
・非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取り付けはできません。

簡単操作、わかりやすさが自慢のリモコンです。

インターホンリモコン…台所リモコンと浴室リモコンで会話できます。
音声リモコン…操作・条件などを音声・メロディでお知らせします。耳で確認できるやさしいリモコンです。
増設リモコン…台所リモコンの他に1つ追加できます。

2 音声リモコンセット
CR-23V ¥34,650(税抜 ¥33,000)

内訳	・浴室リモコンYST-2319V ・台所リモコンCMR-2321V
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P(2心) ・リモコンパイプセットRPS-1 ・台所リモコンコードRK-3P(2心)

3 音声浴室リモコン ※時計・予約・呼出機能は使用できません。
YST-2319V ¥17,850(税抜 ¥17,000)

内訳	・浴室リモコンYST-2319V
別売	・浴室リモコンコードKFR-3P(2心) ・リモコンパイプセットRPS-1

増設リモコン

別売増設リモコンの取り付けで3ヵ所からのリモコン操作が可能
(インターホン・音声機能はありません。)

CR-23P・23V用

CMR-2321S 【非防水形】(コードRK-3P(2心)別売)[外形寸法](高135×幅120×奥23mm) ¥15,750(税抜 ¥15,000)

増設リモコンコード RK-3P(2心)8m ¥1,995(税抜 ¥1,900)

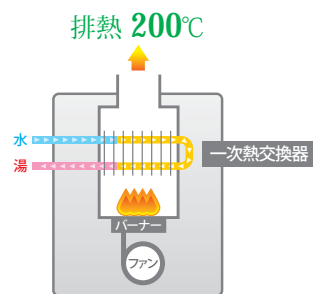
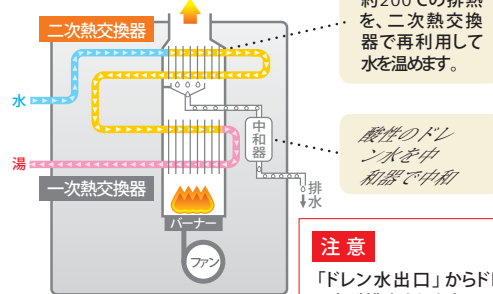
※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

排熱再利用で
ジョーズに省エネ
ジョーズに節約

●ジョーズに省エネ!

排熱を再利用すると熱効率がグーンとアップ!

給湯熱効率
95%を達成

エコジョーズは、今まで捨てられていた約200℃の排気ガス中の熱を二次熱交換器で回収することで、熱効率を飛躍的に高めます。これまでの家庭用給湯器で放熱や排気ガスとしてムダになっていた約20%のロスのうち、約15%を二次熱交換器で回収することで、エネルギーをムダにすることなく高い熱効率を実現しました。

●省エネ基準を達成!

2006年度基準に対応してエネルギー削減を実現

2006年度より実施の省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)では、屋外式ふろ給湯器の目標基準値は80.4%になっています。

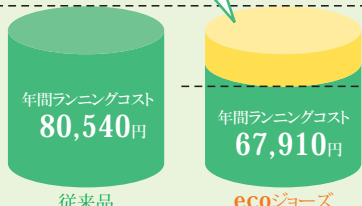
	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
24号	114%	91.9%
20号	114%	92.2%
16号	114%	92.2%

ジョーズに節約

ガス消費量を大幅カットで、家計もラクラク

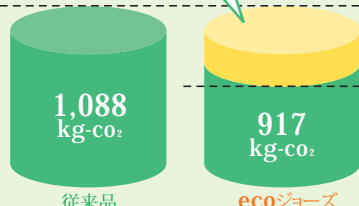
ガス代が年間約12,600円もおトク!

ガス消費量を約16%削減し、ガス料金は従来品と比較して、年間約12,600円の節約になります。

●年間ガス料金(都市ガス)
1年間で12,630円おトク

CO_2排出量を年間約16%削減!

排熱を再利用して熱効率がアップしたエコジョーズは、一言でいうと「使うガスの量を減らした」ガス給湯器です。

●年間二酸化炭素排出量(都市ガス)
1年間で171kg-co_2削減

1,088 kg-co_2
従来品

917 kg-co_2
ecoジョーズ

			給　湯
	年間負荷	(GJ)	17.2
都市ガス13A	従来品	熱効率(%)	80
		年間ガス使用量(m^3)	523
		年間ガス料金(円)	80,540
		年間CO_2排出量(kg-CO_2)	1,088
	ecoジョーズ	熱効率(%)	95
		年間ガス使用量(m^3)	441
		年間ガス料金(円)	67,910
		年間CO_2排出量(kg-CO_2)	917
	年間コストメリット(円)		12,630
	年間CO_2削減量(kg-CO_2)		171
	CO_2削減率(%)		約16%

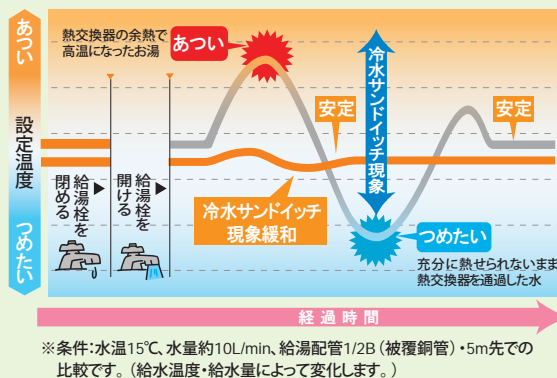
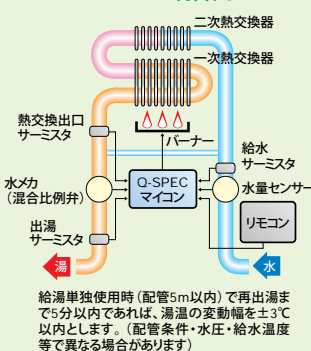
●年間給湯用エネルギー消費量:17.2GJと想定
試算条件:標準使用時の当社試算
※上記各項目については下記条件のもとに計算しています。
・ガス発熱量:41.1MJ/m^3
・ガス単価:154円/m^3(内閣府統計局 小売物価統計調査 平成20年度全国平均)
・CO_2排出係数:2.08kg/m^3(平成21年3月の環境省、経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」より)
※上記算出値についてはガス料金、使用時間、使用頻度等によって変動します。

快適性をより向上させた機能が充実

Q-SPEC制御（Q機能）

再出湯時のシャワーが急に冷たくなる「冷水サンドイッチ現象」を防止するQ-SPEC制御で、いつでもすぐに安定したお湯をお届けします。

※条件：水温15℃、水量約10L/min、給湯配管1/2B（被覆銅管）・5m先での比較です。（給水温度・給水量によって変化します。）

給湯単独使用時（配管5m以内）で再出湯まで5分以内であれば、湯温の変動幅を±3℃以内とします。（配管条件・水圧・給水温度等で異なる場合があります）

低温出湯が可能

35℃、32℃の低温度での出湯が可能になりました。

※夏場など水温が高い場合や、出湯量が少ない場合には、低温度のお湯が出せない場合があります。

夏場のシャワー

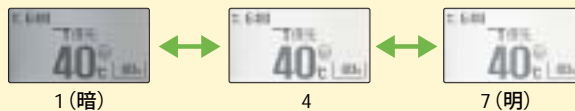
体温より少し低めの温度で、夏場やスポーツ後のシャワーに最適です。

冬場の洗い物

冬場のキッチンに うれしい、ぬるま湯での洗い物が可能です。

省エネモード

一定時間操作しないとリモコンの表示を設定した明るさより暗くする機能を搭載。
（出荷時は、約25分間操作を行わないと表示を暗くする設定）

その他、リモコンの表示部の明るさを7段階の範囲で調節できます。（出荷時は、「4」の段階に設定）

※画面の色はイメージです。

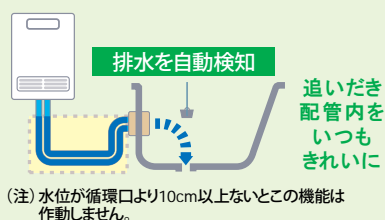
消し忘れ防止機能

給湯を連続して60分以上、または追いだきを連続して90分以上使用すると燃焼をストップさせる安全機能付きです。

配管クリーン（自動）（フルオートタイプのみ）

配管クリーンで、いつも清潔なお湯はりができます。

浴そうのお湯を排水すると、自動的に追いだき配管内に残っているお湯をきれいな水（約5L）で洗い流し、配管内をいつもきれいに保ちます。リモコンの運転スイッチを切れば解除できます。

（注）水位が循環口より10cm以上ないとこの機能は作動しません。

配管クリーン（手動）

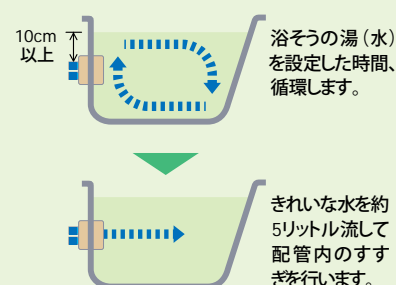
配管クリーンでいつも清潔なお湯はりができます。

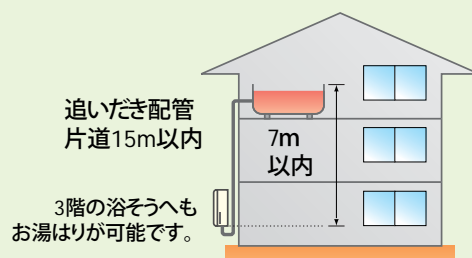
「エネルック機能付リモコン CR-40P」
「音声リモコン CR-42V」
「音声浴室リモコン YST-2700V」
使用時のみ、この機能が使えます。

浴そうのお湯を排水した後に、“配管洗浄”スイッチを押せば追いだき配管内に残っているお湯をきれいな水（約5L）で洗い流し、配管内をいつもきれいに保ちます。

配管洗浄

浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、“配管洗浄”スイッチを押せば浴そう内の湯（水）を設定時間循環させて配管を洗浄します。

「エネルック機能付リモコン CR-40P」
「音声リモコン CR-42V」
「音声浴室リモコン YST-2700V」
使用時のみ、この機能が使えます。

3階浴室対応（設置フリー型のみ）

はなれた場所からでも快適給湯ライフ実現

給湯器から離れた浴そうでも、お湯はり、追いだきができます。
もちろんシャワー、台所、洗面所への給湯もOK!!

耐久性・施工性アップ

耐水・耐塵性に優れた基板ポッティング加工

コントロール基板に特殊樹脂によるポッティング加工を施しました。これにより湿気・ほこり・虫・腐食等によるトラブルを予防し、電子ユニットの信頼性が向上しました。

ポッティング加工（ウレタン樹脂でモールド）

軽量ボディ（壁掛タイプ）

業界トップクラスの軽量31kg。取付もラクラク。

リモコンコード接続用端子台

前パネルを開けずにリモコン接続が可能

壁掛タイプは、リモコン端子台が機器の下部（外側）に配置されることで、前パネルを開けずにリモコンコードの接続が可能になりました。

高効率ガスふろ給湯器 GFK-S

エコジョーズ 高効率ガスふろ給湯器（潜熱回収型） 設置フリー型
給湯 ＋ 強制追いだき ＋ 自動お湯はり

●フルオートタイプからの取り替えはフルオートタイプへ！ これまでフルオートタイプをお使いの場合の取り替えには、「フルオートタイプ」をお勧めします。「オートタイプ」は、フルオートタイプより機能が低下することがあります。

浴そうのお湯はりから保温、たし湯まで自動的に行います。（残り湯検知機能付）

設置フリー
フルオート

ふろ自動
リモコンのふろ自動スイッチポン！

❶お湯はりスタート

❷お湯はりストップ
設定水位・設定温度になると自動的に止まります。

❸自動保温（追いだき）※
自動お湯はり後20分毎に設定温度に沸き上げます。
※保温時間：初期設定…4時間。台所リモコンをセットすると、保温時間は0-24時間まで変更可能。

❹自動たし湯
設定水位から約4cm以上減ったら自動的にたし湯します。
※保温時間中は自動でたし湯します。

自動配管クリーン
排水時にきれいな水（約5L）を自動的に流し、追いだき配管内を洗浄します。

フルオート ／ 予約（※1） ／ 強制追いだき ／ 保温 ／ 配管クリーン（自動） ／ 配管クリーン（手動）（※2） ／ 低温度出湯 ／ Q機能 ／ 水メカ ／ たし湯 ／ たし水 ／ 配管洗浄（※2） ／ 省エネモード ／ エネルック（※3） ／ 凍結予防 ／ 太陽熱(SSU)（※4） ／ 低NOx ／ 増設リモコン（別売）（※3）

（※1）「リモコンセット：CR-40P・CR-42V」使用時のみ、この機能が使えます。　（※2）「リモコンセット：CR-40P・CR-42V」「音声浴室リモコン：YST-2700V」使用時のみこの機能が使えます。
（※3）「リモコンセット：CR-40P」使用時のみ。　（※4）ソーラー接続ユニットの取付が必要です。（P40参照）

屋外壁掛型

［外形寸法］
（高622×幅470×奥230mm）

24号 GFK-S2420WKX

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥386,400（税抜 ¥368,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥428,400（税抜 ¥408,000）	¥417,690（税抜 ¥397,800）	¥403,830（税抜 ¥384,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット CR-40P ¥42,000（税抜 ¥40,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット CR-42V ¥31,290（税抜 ¥29,800）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

	音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
	¥403,200（税抜 ¥384,000）	¥394,905（税抜 ¥376,100）
	内訳 別売品／❸音声浴室リモコン YST-2700V ¥16,800（税抜 ¥16,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	114%	91.9%

●使用ガス種 LPG 12A 13A

必要別売品
- 一口循環口 ……¥6,300（税抜 ¥6,000）〜¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42参照〉
- 台所リモコンコード〔RK-3P（2心）〕……¥1,575（税抜 ¥1,500）〜¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P（2心）〕……¥1,575（税抜 ¥1,500）〜¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品
- 排気カバー［HK-8］〈P43参照〉……¥9,975（税抜 ¥ 9,500）
- 側方排気カバー［HK-9］〈P43参照〉…¥16,800（税抜 ¥ 16,000）
- パイプシャフト金枠（扉直付設置用）［PS-1］〈P42参照〉¥44,415（税抜 ¥ 42,300）
- 据置台［GSD-2420］〈P43参照〉……¥13,650（税抜 ¥ 13,000）
- 配管カバー［HC-2420］〈P43参照〉……¥7,560（税抜 ¥ 7,200）
- 増設リモコン［CMR-2500SV］（CR-40P用）〈P10参照〉・¥18,900（税抜 ¥ 18,000）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉…¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- 銅管ロウ付部品セット（φ15.88）［YJB-CP-1/2］〈P42参照〉‥¥1,680（税抜 ¥ 1,600）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉……¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

注意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター（2個）は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めください。

屋外据置型

［外形寸法］
（高684×幅550×奥237mm）

24号 GFK-S2420WX

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥396,900（税抜 ¥378,000）

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンモコンセット価格
¥438,900（税抜 ¥418,000）	¥428,190（税抜 ¥407,800）	¥414,330（税抜 ¥394,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット CR-40P ¥42,000（税抜 ¥40,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット CR-42V ¥31,290（税抜 ¥29,800）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

	音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
	¥413,700（税抜 ¥394,000）	¥405,405（税抜 ¥386,100）
	内訳 別売品／❸音声浴室リモコン YST-2700V ¥16,800（税抜 ¥16,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	114%	91.9%

●使用ガス種 LPG 12A 13A

必要別売品
- 一口循環口 ……¥6,300（税抜 ¥6,000）〜¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42参照〉
- 台所リモコンコード〔RK-3P（2心）〕……¥1,575（税抜 ¥1,500）〜¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P（2心）〕……¥1,575（税抜 ¥1,500）〜¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品
- 排気カバー［HK-10］〈P43参照〉……¥9,975（税抜 ¥ 9,500）
- 側方排気カバー［HK-11］〈P43参照〉‥¥16,800（税抜 ¥ 16,000）
- 増設リモコン［CMR-2500SV］（CR-40P用）〈P10参照〉¥18,900（税抜 ¥ 18,000）
- 銅管ロウ付部品セット（φ15.88）［YJB-CP-1/2］〈P42参照〉‥¥1,680（税抜 ¥ 1,600）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉‥‥¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉……¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

注意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター（2個）は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めください。

ライフスタイルに合わせて選べるリモコン

インターホン エネルック機能付

❶インターホンリモコンセットCR-40P
¥42,000（税抜 ¥40,000）

台所リモコン CMR-2500P（ガス用）
浴室リモコン YST-2500P

増設リモコンCMR-2500SV
（CR-40P用）
¥18,900（税抜 ¥18,000）
別売増設リモコンの取付で3ヵ所からのリモコン操作が可能
（エネルック・インターホン機能はありません。）

❷ 音声 音声リモコンセット CR-42V
¥31,290（税抜 ¥29,800）

CMR-2700V
YST-2700V

❸ 音声 音声浴室リモコン YST-2700V
¥16,800
（税抜 ¥16,000）

※時計・予約・呼出機能は使用できません。

❹カンタンリモコンセットCR-48
¥17,430（税抜 ¥16,600）

CMR-2900（ガス用）
YST-2900
※予約・配管洗浄機能はありません。

❺カンタン浴室リモコンYST-2900
¥8,505
（税抜 ¥8,100）

※予約・配管洗浄機能はありません。
※時計・呼出機能は使用できません。

注意 別売のリモコン（セット）には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
台所リモコン・増設リモコンは防水タイプではありません。

設置フリー
隣接設置
オート
（隣接設置タイプは2穴追いだきのためシステムバスへの取り付けは不適です。）

浴そうへの自動お湯はりはもちろん、ワンタッチでたし湯も行います。
（残り湯がある場合は水位が変わることがあります。）

リモコンのふろ自動スイッチポン!

1 お湯はりスタート

2 お湯はりストップ

設定量・設定温度になると自動的に止まります。

3 自動保温（追いだき）※

自動お湯はり後20分毎に設定温度に沸き上げます。
※保温時間：初期設定…4時間。台所リモコンをセットすると、保温時間は0-24時間まで変更可能。

ワンタッチたし湯

お湯が減ったら浴室リモコンのたし湯スイッチポン! 設定温度のお湯を約20Lたし湯します。

手動配管クリーン

排水後に、配管洗浄スイッチを押すと、きれいな水（約5L）を流し、追いだき配管内を洗浄します。
（カンタンリモコンでは使用できません。）

オート / 予約（※1） / 強制追いだき / 保温 / 配管クリーン（手動）（※2） / 低温度出湯 / Q機能 / 水メカ / たし湯 / たし水 / 配管洗浄（※2） / 省エネモード / エネルック（※3） / 凍結予防 / 太陽熱(SSU)（※4） / 低NOx / 増設リモコン（別売）（※3）

（※1）「リモコンセット：CR-40P・CR-42V」使用時のみ、この機能が使えます。
（※2）「リモコンセット：CR-40P・CR-42V」「音声浴室リモコン：YST-2700V」使用時のみこの機能が使えます。
（※3）「リモコンセット：CR-40P」使用時のみ。（※4）ソーラー接続ユニットの取付が必要です。（P40参照）

屋外壁掛型

［外形寸法］
（高622×幅470×奥230mm）

24号 GFK-S2420WKA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥341,250（税抜 ¥325,000）

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥383,250（税抜 ¥365,000）	¥372,540（税抜 ¥354,800）	¥358,680（税抜 ¥341,600）
内訳 別売品／1インターホンリモコンセット CR-40P ¥42,000（税抜 ¥40,000）	内訳 別売品／2音声リモコンセット CR-42V ¥31,290（税抜 ¥29,800）	内訳 別売品／4カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）
	音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
	¥358,050（税抜 ¥341,000）	¥349,755（税抜 ¥333,100）
	内訳 別売品／3音声浴室リモコン YST-2700V ¥16,800（税抜 ¥16,000）	内訳 別売品／5カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	114%	91.9%

●使用ガス種 LPG 12A 13A

20号 GFK-S2020WKA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥320,250（税抜 ¥305,000）

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥362,250（税抜 ¥345,000）	¥351,540（税抜 ¥334,800）	¥337,680（税抜 ¥321,600）
内訳 別売品／1インターホンリモコンセット CR-40P ¥42,000（税抜 ¥40,000）	内訳 別売品／2音声リモコンセット CR-42V ¥31,290（税抜 ¥29,800）	内訳 別売品／4カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）
	音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
	¥337,050（税抜 ¥321,000）	¥328,755（税抜 ¥313,100）
	内訳 別売品／3音声浴室リモコン YST-2700V ¥16,800（税抜 ¥16,000）	内訳 別売品／5カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	114%	92.2%

●使用ガス種 LPG 12A 13A

16号 GFK-S1620WKA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥299,250（税抜 ¥285 000）

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥341,250（税抜 ¥325,000）	¥330,540（税抜 ¥314,800）	¥316,680（税抜 ¥301,600）
内訳 別売品／1インターホンリモコンセット CR-40P ¥42,000（税抜 ¥40,000）	内訳 別売品／2音声リモコンセット CR-42V ¥31,290（税抜 ¥29,800）	内訳 別売品／4カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）
	音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
	¥316,050（税抜 ¥301,000）	¥307,755（税抜 ¥293,100）
	内訳 別売品／3音声浴室リモコン YST-2700V ¥16,800（税抜 ¥16,000）	内訳 別売品／5カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	114%	92.2%

●使用ガス種 LPG 12A 13A

必要別売品
- 一口循環口 …… ¥6,300（税抜 ¥6,000）〜 ¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42参照〉
- 台所リモコンコード〔RK-3P（2心）〕…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〜 ¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P（2心）〕…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〜 ¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品
- 排気カバー［HK-8］〈P43参照〉…… ¥9,975（税抜 ¥ 9,500）
- 側方排気カバー［HK-9］〈P43参照〉… ¥16,800（税抜 ¥ 16,000）
- パイプシャフト金枠（扉直付設置用）［PS-1］〈P42参照〉 ¥44,415（税抜 ¥ 42,300）
- 据置台［GSD-2420］〈P43参照〉…… ¥13,650（税抜 ¥ 13,000）
- 配管カバー［HC-2420］〈P43参照〉…… ¥7,560（税抜 ¥ 7,200）
- 増設リモコン［CMR-2500SV］（CR-40P用）〈P10参照〉… ¥18,900（税抜 ¥ 18,000）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉… ¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- 銅管ロウ付部品セット（φ15.88）［YJB-CP-1/2］〈P42参照〉… ¥1,680（税抜 ¥ 1,600）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉…… ¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

注意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター（2個）は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めください。

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

高効率ガスふろ給湯器 GFK-S

ecoジョーズ 高効率ガスふろ給湯器（潜熱回収型） 設置フリー型 GFK-Sシリーズ

給湯 ＋ 強制追いだき ＋ 自動お湯はり

オート / オート / 予約（※1） / 強制追いだき / 保温 / 配管クリーン（手動）（※2） / 低温度出湯 / Q機能 / 水メカ / たし湯 / たし水 / 配管洗浄（※2） / 省エネモード / エネルック（※3） / 凍結予防 / 太陽熱(SSU)（※4） / 低NOx / 増設リモコン（別売）（※3）

（※1）「リモコンセット：CR-40P・CR-42V」使用時のみ、この機能が使えます。　（※2）「リモコンセット：CR-40P・CR-42V」「音声浴室リモコン：YST-2700V」使用時のみこの機能が使えます。
（※3）「リモコンセット：CR-40P」使用時のみ。　（※4）ソーラー接続ユニットの取付が必要です。（P40参照）

屋外据置型

［外形寸法］
（高684×幅550×奥237mm）

24号 GFK-S2420WA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥351,750（税抜 ¥335,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥393,750（税抜 ¥375,000）	¥383,040（税抜 ¥364,800）	¥369,180（税抜 ¥351,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット CR-40P ¥42,000（税抜 ¥40,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット CR-42V ¥31,290（税抜 ¥29,800）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）
	音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
	¥368,550（税抜 ¥351,000）	¥360,255（税抜 ¥343,100）
	内訳 別売品／❸音声浴室リモコン YST-2700V ¥16,800（税抜 ¥16,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	114%	91.9%

●使用ガス種 LPG 12A 13A

20号 GFK-S2020WA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥330,750（税抜 ¥315,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥372,750（税抜 ¥355,000）	¥362,040（税抜 ¥344,800）	¥348,180（税抜 ¥331,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット CR-40P ¥42,000（税抜 ¥40,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット CR-42V ¥31,290（税抜 ¥29,800）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）
	音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
	¥347,550（税抜 ¥331,000）	¥339,255（税抜 ¥323,100）
	内訳 別売品／❸音声浴室リモコン YST-2700V ¥16,800（税抜 ¥16,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	114%	92.2%

●使用ガス種 LPG 12A 13A

必要別売品
- 一口循環口 ……… ¥6,300（税抜 ¥6,000）〜 ¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42参照〉
- 台所リモコンコード〔RK-3P（2心）〕……… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〜 ¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P（2心）〕……… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〜 ¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品
- 排気カバー［HK-10］〈P43参照〉……… ¥9,975（税抜 ¥ 9,500）
- 側方排気カバー［HK-11］〈P43参照〉…… ¥16,800（税抜 ¥ 16,000）
- 増設リモコン［CMR-2500SV］（CR-40P用）〈P10参照〉· ¥18,900（税抜 ¥ 18,000）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉· ¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- 銅管ロウ付部品セット（ϕ15.88）〔YJB-CP-1/2〕〈P42参照〉¥1,680（税抜 ¥ 1,600）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉……… ¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

注 意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター（2個）は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めください。

ecoジョーズ 高効率ガスふろ給湯器（潜熱回収型） 隣接設置型 GFK-Sシリーズ

給湯 ＋ 追いだき（隣接設置） ＋ 自動お湯はり

オート隣接設置 / オート / 予約（※1） / 追いだき / 保温 / 配管クリーン（手動）（※2） / 低温度出湯 / Q機能 / 水メカ / たし湯 / たし水 / 配管洗浄（※2） / 省エネモード / エネルック（※3） / 凍結予防 / 太陽熱(SSU)（※4） / 低NOx / 増設リモコン（別売）（※3）

（※1）「リモコンセット：CR-40P・CR-42V」使用時のみ、この機能が使えます。　（※2）「リモコンセット：CR-40P・CR-42V」「音声浴室リモコン：YST-2700V」使用時のみこの機能が使えます。
（※3）「リモコンセット：CR-40P」使用時のみ。　（※4）ソーラー接続ユニットの取付が必要です。（P40参照）

屋外据置型

［外形寸法］（高684×幅550×奥237mm）

●使用ガス種 LPG 12A 13A

●隣接設置タイプ

注 意 ・2穴追いだきのため、システムバスへの取り付けは不適です。また浴そうの形状によっては取り付けできない場合があります。

20号 GFK-S2020A

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥283,500（税抜 ¥270,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥325,500（税抜 ¥310,000）	¥314,790（税抜 ¥299,800）	¥300,930（税抜 ¥286,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット CR-40P ¥42,000（税抜 ¥40,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット CR-42V ¥31,290（税抜 ¥29,800）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）
	音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
	¥300,300（税抜 ¥286,000）	¥292,005（税抜 ¥278,100）
	内訳 別売品／❸音声浴室リモコン YST-2700V ¥16,800（税抜 ¥16,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	114%	92.2%

リモコンセット ❶〜❺ の詳細はP11・12参照

必要別売品
- 循環金具（ストロングパイプ）……… ¥3,990（税抜 ¥3,800）〜 ¥5,460（税抜 ¥5,200）〈P43参照〉
- 給湯金具アッシー（湯止めカバー付）……… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〈P43参照〉
  （SP-□□2Sとセットで必要です）※
- 台所リモコンコード〔RK-3P（2心）〕……… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〜 ¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P（2心）〕……… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〜 ¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品
- 排気カバー［HK-10］〈P43参照〉……… ¥9,975（税抜 ¥ 9,500）
- 側方排気カバー［HK-11］〈P43参照〉…… ¥16,800（税抜 ¥ 16,000）
- 増設リモコン［CMR-2500SV］（CR-40P用）〈P10参照〉· ¥18,900（税抜 ¥ 18,000）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉· ¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉……… ¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

※ストロングパイプ（SP-302S・402S・502S）を使用して据付ける際には別売の給湯金具アッシー（P43参照）が必要となります。

ライフスタイルに合わせて選べるリモコン

エネルック機能付
❶インターホンリモコンセットCR-40P
¥42,000（税抜 ¥40,000）
台所リモコン CMR-2500P（ガス用）
浴室リモコン YST-2500P

増設リモコンCMR-2500SV
（CR-40P用）
¥18,900（税抜 ¥18,000）
別売増設リモコンの取付で3ヵ所からのリモコン操作が可能
（エネルック・インターホン機能はありません。）

❷ 音声 音声リモコンセット CR-42V
¥31,290（税抜 ¥29,800）
CMR-2700V　YST-2700V

❸ 音声 音声浴室リモコンYST-2700V
¥16,800（税抜 ¥16,000）
※時計・予約・呼出機能は使用できません。

❹カンタンリモコンセットCR-48
¥17,430（税抜 ¥16,600）
CMR-2900（ガス用）　YST-2900
※予約・配管洗浄機能はありません。

❺カンタン浴室リモコンYST-2900
¥8,505（税抜 ¥8,100）
※予約・配管洗浄機能はありません。
※時計・呼出機能は使用できません。

注 意 別売のリモコン（セット）には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
台所リモコン・増設リモコンは防水タイプではありません。

ecoジョーズ 高効率ガス温水暖房付ふろ給湯器（潜熱回収型） 設置フリー型

給湯 ＋ 強制追いだき ＋ 自動お湯はり ＋ 暖房

自動お湯はり機能プラス暖房でさらにジョーズに快適に!

01 フルオート機能 プラス 暖房でさらに快適に

給湯・追いだき・自動お湯はり・暖房ができる1台4役。

床暖房効率 **84.5%**（従来品 約80%）

●2温度制御 低温（60℃）:床暖房
高温（80℃）:温水ルームヒーター、浴室暖房乾燥機等

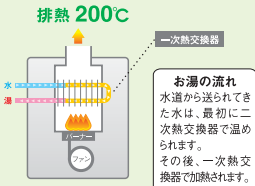
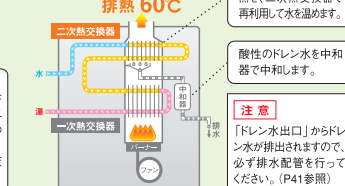
注 意 組み合わせによっては高温2系統の場合、同時使用時・給湯能力が下がることがあります。

浴室暖房乾燥機　ミストユニット　温水ルームヒーター　床暖房用リモコン　床暖房2　床暖房用リモコン　床暖房1

02 ジョーズに省エネ

排熱を再利用すると熱効率がグーンとアップ!

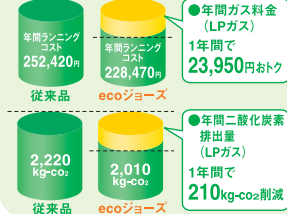
給湯熱効率 **91.8%** を達成

従来捨てられていた約200℃の排気ガス中の熱を、二次熱交換器で回収することで、熱効率を飛躍的に高めます。これまでの家庭用給湯器で放熱や排気ガスとしてムダになっていた約20%のロスのうち、約12%を二次熱交換器で回収することによって、エネルギーをムダにすることなく高い熱効率を実現しました。

03 ジョーズに節約

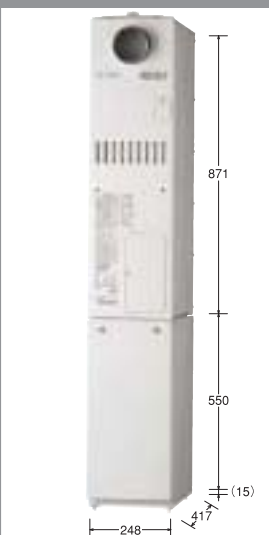
ガス消費量を大幅カットで、家計もラクラク

ガス代が年間 約**23,900円**もおトク!

給湯器の寿命は平均約10年といわれています。つまり長い目でみると、購入価格よりも長期にわたってのランニングコストを考えることが重要です。

CO_2排出量を年間約 **9%** 削減! 排熱を再利用して熱効率がアップしたエコジョーズは、一言でいうと「使うガスの量を減らした」ガス給湯器です。

			給 湯	暖 房	合 計
	年間負荷	（GJ）	17.2	12.9	30.1
LPガス	従来品	熱効率（%）	80	80	ー
		年間ガス使用量（m^3）	423	317	741
		年間ガス料金（円）	144,320	108,100	252,420
		年間CO_2排出量（kg-CO_2）	1,269	951	2,220
	ecoジョーズ	熱効率（%）	91.8	84.5	ー
		年間ガス使用量（m^3）	369	301	670
		年間ガス料金（円）	125,830	102,640	228,470
		年間CO_2排出量（kg-CO_2）	1,107	903	2,010
	年間コストメリット（円）		18,490	5,460	23,950
	年間CO_2削減量（kg-CO_2）		162	48	210
	CO_2削減率（%）		約13%	約5%	約9%

●年間給湯用エネルギー消費量:給湯17.2GJ、暖房12.9GJと想定
試算条件:標準使用時の当社試算
※上記各項目については下記条件のもとに計算しています。
・ガス発熱量:50.8MJ／kg
・ガス単価:341円／kg（内閣府統計局 小売物価統計調査 平成20年度全国平均）
・CO_2排出係数:3.00kg／m^3（平成21年3月の環境省、経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」より）
※上記算出値についてはガス料金、使用時間、使用頻度等によって変動します。

屋外据置台設置型

［給湯器本体外形寸法］
（高900×幅248×奥417mm）

●使用ガス種 LPG

※写真は必要別売品 据置台 SD-5501付

（別売）

24号 GFKD-S2415WX

本体希望小売価格「リモコン別売」 ¥446,250（税抜 ¥425,000）

在庫僅少品

目標年度 2008年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	108%	90.0%

音声リモコンセット価格 ¥498,645（税抜 ¥474,900）	
内訳	必要別売品／据置台［SD-5501］ ¥14,700（税抜 ¥14,000）
	別売品／❶音声リモコンセット ¥37,695（税抜 ¥35,900）

音声浴室リモコンセット価格 ¥480,270（税抜 ¥457,400）	
内訳	必要別売品／据置台［SD-5501］ ¥14,700（税抜 ¥14,000）
	別売品／❷音声浴室リモコン ¥19,320（税抜 ¥18,400）

必要別売品	一口循環口 ¥6,300（税抜 ¥6,000）～¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42・45参照〉
別売品	増設リモコン［CMRG-660S］〈P20参照〉…¥14,175（税抜¥13,500） 増設リモコンコード［RK-3P（2心）8m］〈P45参照〉…¥1,995（税抜¥ 1,900） 排気カバー［HT-2500］〈P43・45参照〉‥¥11,025（税抜¥10,500）

据付・配管工事・関連部品に関する内容はP41・45をご参照ください。

音声浴室リモコン YSTG-660　音声台所リモコン CMRGD-664

❶音声リモコンセット ¥37,695（税抜 ¥35,900）

内訳
- ・音声浴室リモコンYSTG-660 ¥16,380（税抜¥15,600）
- ・屋外カバーセットWP-000 ¥1,365（税抜¥ 1,300）
- ・浴室リモコンコードRK-3P（2心）5m ¥1,575（税抜¥ 1,500）
- ・音声台所リモコンCMRGD-664 ¥16,380（税抜¥15,600）
- ・台所リモコンコードRK-3P（2心）8m ¥1,995（税抜¥ 1,900）

音声浴室リモコン YSTG-660

❷音声浴室リモコン ¥19,320（税抜 ¥18,400）

内訳
- ・音声浴室リモコンYSTG-660 ¥16,380（税抜¥15,600）
- ・屋外カバーセットWP-000 ¥1,365（税抜¥ 1,300）
- ・浴室リモコンコードRK-3P（2心）5m ¥1,575（税抜¥ 1,500）

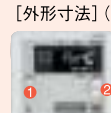
ecoジョーズ GFKD-S2415WX専用リモコン（音声）

音声浴室リモコン **YSTG-660** ［外形寸法］（高100×幅200×奥22mm）

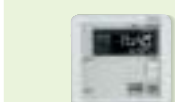
① ぬるくスイッチ…浴そうに約12Lのさし水をするときに使います。
② 設定ボタン…ふろ温度・保温時間など各種設定をするときに使います。
③ 呼び出しスイッチ…押すと台所リモコンに"おふろで呼んでいます"と音声が流れます。（台所リモコンがない場合は、この機能は使用できません。）
④ たし湯スイッチ…浴そうに設定温度のお湯を約24Lたし湯するときに使います。
⑤ 予約スイッチ…時間を指定しておふろを沸かします。
⑥ 上下ボタン…給湯温度の調節に使います。その他設定の調節をするときに使います。

GFKD	給湯温度 約37～46℃（1℃刻み）、48、50、55、60℃
	ふろ温度 約37～48℃（1℃刻み）

音声台所リモコン CMRGD-664（非防水形）

［外形寸法］（高120×幅130×奥20mm）

① 設定ボタン…現在時刻・音量などの各種設定をするときに使います。
② 上下ボタン…給湯温度の調節に使用します。その他設定の調節をするときに使います。

音声増設リモコン CMRG-660S（非防水形）

¥14,175（税抜 ¥13,500）

［外形寸法］
（高120×幅130×奥20mm）

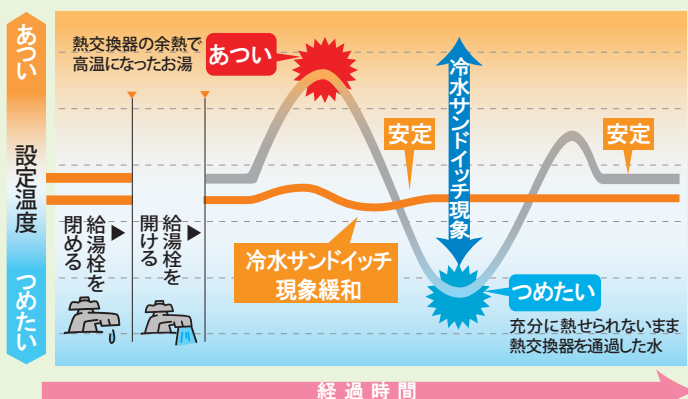
※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

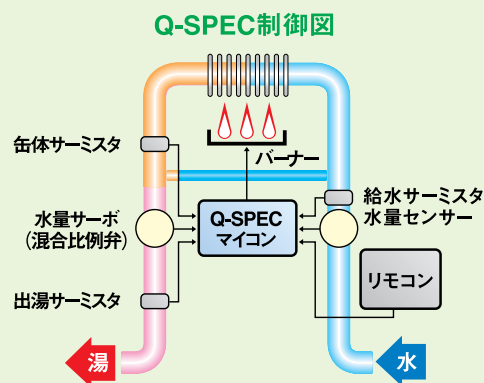
大気汚染の原因「窒素酸化物(NOx)」の発生を抑え、しかも省エネ基準も達成した自動お湯はり、追いだき機能付の給湯器です。

01 快適性をより向上させた機能が充実

低NOxバーナー、Q-SPEC制御など搭載

Q-SPEC制御（Q機能）

再出湯時のシャワーが急に冷たくなる「冷水サンドイッチ現象」を防止するQ-SPEC制御で、いつでもすぐに安定したお湯をお届けします。

※条件：水温15℃、水量約10L/min、給湯配管1/2B（被覆銅管）・5m先での比較です。（給水温度・給水量によって変化します。）

Q-SPEC制御図

給湯単独使用時（配管5m以内）で再出湯まで5分以内であれば、湯温の変動幅を±3℃以内とします。
（配管条件・水圧・給水温度等で異なる場合があります）

水メカ

混合比例弁とお湯はり電磁弁を一体ブロック化。より早く安定した出湯性能を実現しました。

熱交換器

熱交換器は、オリジナル設計の一缶二水路型熱交換器を採用。20・16号タイプは給湯・追いだき同時使用時にも給湯能力がダウンしません。

※GFK-16シリーズ

低NOxバーナー採用

NOx（窒素酸化物）値を60ppm以下に抑える濃淡一体型の低NOxバーナーを採用。12A・13AだけでなくLPGについても同じバーナーを搭載し、大気汚染の原因となるNOxの排出量の削減に努めています。給湯時、追いだき時の全燃焼域にわたって60ppm以下を実現。

02 省エネ基準を達成！

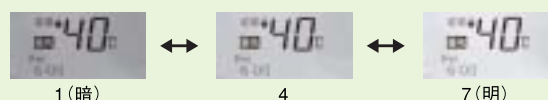
2006年度基準に対応してエネルギー削減を実現

2006年度より実施の省エネ法（エネルギーの使用の合理化に関する法律）では、屋外式ふろ給湯器の目標基準値は80.4%になっています。

省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
100%（16号タイプ）	81.1%（16号タイプ）
100%（20号タイプ）	80.6%（20号タイプ）
100%（24号タイプ）	80.4%（24号タイプ）

03 省エネモード

一定時間操作しないとリモコンの表示を設定した明るさより暗くする機能を搭載。
（出荷時は、約25分間操作を行わないと表示を少し暗くする設定）

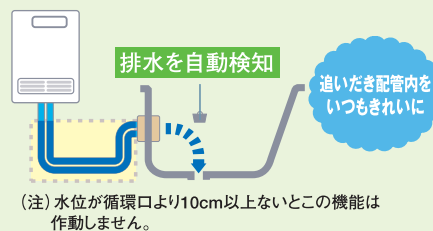
その他、リモコンの表示部の明るさを7段階の範囲で調節できます。（出荷時は、「4」の段階に設定）

※画面の色はイメージです。

ガスふろ給湯器（設置フリー型・隣接設置型）

配管クリーン（自動）（フルオートタイプのみ）

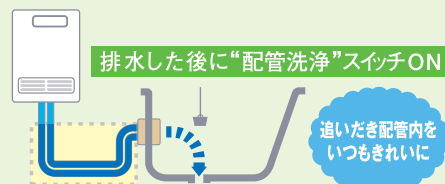
配管クリーンで、いつも清潔なお湯はりができます。

浴そうのお湯を排水すると、自動的に追いだき配管内に残っているお湯をきれいな水（約5L）で洗い流し、配管内をいつもきれいに保ちます。リモコンの運転スイッチを切れば解除できます。

（注）水位が循環口より10cm以上ないとこの機能は作動しません。

配管クリーン（手動）

配管クリーンでいつも清潔なお湯はりができます。

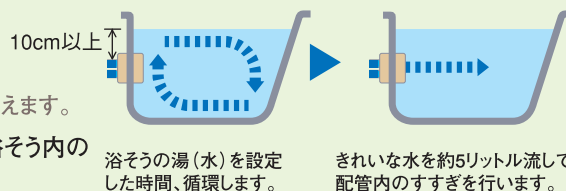
「インターホンリモコン:CR-23P」「音声リモコン:CR-23V」
「音声浴室リモコン:YST-2319V」使用時のみ、この機能が使えます。

浴そうのお湯を排水した後に、“配管洗浄”スイッチを押せば追いだき配管内に残っているお湯をきれいな水（約5L）で洗い流し、配管内をいつもきれいに保ちます。

配管洗浄

「インターホンリモコン:CR-23P」「音声リモコン:CR-23V」
「音声浴室リモコン:YST-2319V」使用時のみ、この機能が使えます。

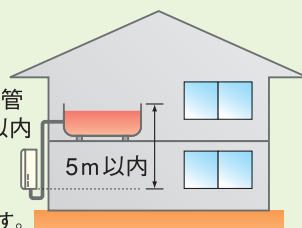
浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、“配管洗浄”スイッチを押せば浴そう内の湯（水）を設定時間循環させて配管を洗浄します。

浴そうの湯（水）を設定した時間、循環します。

きれいな水を約5リットル流して配管内のすすぎを行います。

2階浴室対応（隣接設置型 GFK-2016A・1616Aを除く）

はなれた場所からでも快適給湯ライフ実現

給湯器から離れた浴そうでも、お湯はり、追いだきができます。
もちろんシャワー、台所、洗面所への給湯もOK!!

2階の浴そうへもお湯はりが可能です。

消し忘れ防止機能

給湯を連続して60分以上、または追いだきを連続して90分以上使用すると燃焼をストップさせる安全機能付きです。

耐久性・施工性アップ

耐水・耐塵性に優れた基板ポッティング加工

コントロール基板に特殊樹脂によるポッティング加工を施しました。
これにより湿気・ほこり・虫・腐食等によるトラブルを予防し、電子ユニットの信頼性が向上しました。

ポッティング加工
（ウレタン樹脂でモールド）

リモコンコード接続用端子台

給湯器の前パネルをはずさずに、リモコンコードが接続できます。（屋外据置型）

移動用取手

施工時に本体を移動しやすいように取手を採用しました。（屋外据置型）

設置フリー
フルオート

浴そうのお湯はりから保温、たし湯まで自動的に行います。（残り湯検知機能付）

リモコンのふろ自動スイッチポン!

①お湯はりスタート	②お湯はりストップ	③自動保温（追いだき）※	④自動たし湯	自動配管クリーン
	設定水位・設定温度になると自動的に止まります。	自動お湯はり後20分毎に設定温度に沸き上げます。 ※保温時間：初期設定…4時間。台所リモコンをセットすると、保温時間は0-24時間まで変更可能。	設定水位から約4cm以上減ったら自動的にたし湯します。 ※保温時間中は自動でたし湯します。	排水時にきれいな水（約5L）を自動的に流し、追いだき配管内を洗浄します。

フルオート／予約（※1）／強制追いだき／保温／配管クリーン（自動）／配管クリーン（手動）（※2）／Q機能／水メカ／たし湯／ぬるめ／配管洗浄（※2）／省エネモード／凍結予防／太陽熱（SSU）（※3）／低NOx／増設リモコン（別売）／取替専用予定品

（※1）「リモコンセット：CR-23P・CR-23V」使用時のみこの機能が使えます。
（※2）「リモコンセット：CR-23P・CR-23V」「音声浴室リモコン：YST-2319V」使用時のみこの機能が使えます。
（※3）ソーラー接続ユニットの取付が必要です。（P40参照）

屋外壁掛型

［外形寸法］
（高622×幅470×奥230mm）
●使用ガス種

24号 GFK-2416WKX

本体希望小売価格「リモコン別売」 **¥333,900**（税抜 ¥318,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥374,850（税抜 ¥357,000）	¥368,550（税抜 ¥351,000）	¥351,330（税抜 ¥334,600）
内訳 別売品／①インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／②音声リモコンセット CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／④カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
100%	80.4%

目標年度2006年

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥351,750（税抜 ¥335,000）	¥342,405（税抜 ¥326,100）
内訳 別売品／③音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／⑤カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

リモコンセット①〜⑤の詳細はP11・12参照

20号 GFK-2016WKX

本体希望小売価格「リモコン別売」 **¥307,650**（税抜 ¥293,000）

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥348,600（税抜 ¥332,000）	¥342,300（税抜 ¥326,000）	¥325,080（税抜 ¥309,600）
内訳 別売品／①インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／②音声リモコンセット CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／④カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
100%	80.6%

目標年度2006年

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥325,500（税抜 ¥310,000）	¥316,155（税抜 ¥301,100）
内訳 別売品／③音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／⑤カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

リモコンセット①〜⑤の詳細はP11・12参照

必要別売品
- 一口循環口 …… ¥6,300（税抜 ¥6,000）〜 ¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42参照〉
- 台所リモコンコード〔RK-3P（2心）〕…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〜 ¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P（2心）〕…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〜 ¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品
- パイプシャフト金枠（扉直付設置用）［PS-1］〈P42参照〉 ¥44,415（税抜 ¥ 42,300）
- 据置台［GSD-2420］〈P43参照〉…… ¥13,650（税抜 ¥ 13,000）
- 配管カバー［HC-2401］〈P43参照〉…… ¥6,930（税抜 ¥ 6,600）
- 排気カバー［HK-4］〈P43参照〉…… ¥5,250（税抜 ¥ 5,000）
- 両側方排気カバー［HK-7］〈P43参照〉…… ¥9,450（税抜 ¥ 9,000）
- 増設リモコン［CMR-2321S］〈P12参照〉…… ¥15,750（税抜 ¥ 15,000）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉 ¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- 銅管ロウ付部品セット（ϕ15.88）〔YJB-CP-1/2〕〈P42参照〉 ¥1,680（税抜 ¥ 1,600）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉…… ¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

注意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター（2個）は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めください。

①インターホンリモコンセット
CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）

②音声リモコンセット
CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）

③音声浴室リモコン
YST-2319V
¥17,850（税抜 ¥17,000）

※時計・予約・呼出機能は使用できません。

④カンタンリモコンセット CR-48
¥17,430（税抜 ¥16,600）

※予約・配管洗浄機能はありません。

⑤カンタン浴室リモコン YST-2900
¥8,505（税抜 ¥8,100）

※予約・配管洗浄機能はありません。
※時計・呼出機能は使用できません。

注意 別売のリモコン（セット）には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
台所リモコンは防水タイプではありません。

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

ガスふろ給湯器 設置フリー型

給湯+強制追いだき+自動お湯はり(フルオート・オートタイプ)

ガスふろ給湯器 GFK

設置フリー フルオート

浴そうのお湯はりから保温、たし湯まで自動的に行います。(残り湯検知機能付)

リモコンのふろ自動スイッチポン!

1 お湯はりスタート

2 お湯はりストップ

設定水位・設定温度になると自動的に止まります。

3 自動保温(追いだき)※

自動お湯はり後20分毎に設定温度に沸き上げます。
※保温時間:初期設定…4時間。台所リモコンをセットすると、保温時間は0-24時間まで変更可能。

4 自動たし湯

設定水位から約4cm以上減ったら自動的にたし湯します。
※保温時間中は自動でたし湯します。

自動配管クリーン

排水時にきれいな水(約5L)を自動的に流し、追いだき配管内を洗浄します。

フルオート / 予約(※1) / 強制追いだき / 保温 / 配管クリーン(自動) / 配管クリーン(手動)(※2) / Q機能 / 水メカ / たし湯 / ぬるめ / 配管洗浄(※2) / 省エネモード / 凍結予防 / 太陽熱(SSU)(※3) / 低NOx / 増設リモコン(別売)

(※1)「リモコンセット:CR-23P・CR-23V」使用時のみこの機能が使えます。
(※2)「リモコンセット:CR-23P・CR-23V」「音声浴室リモコン:YST-2319V」使用時のみこの機能が使えます。
(※3)ソーラー接続ユニットの取付が必要です。(P40参照)

屋外据置型

[外形寸法]
(高684×幅550×奥237mm)

●使用ガス種
LPG 12A 13A

24号 GFK-2416WX

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥344,400(税抜 ¥328,000)

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥385,350(税抜 ¥367,000)	¥379,050(税抜 ¥361,000)	¥361,830(税抜 ¥344,600)
内訳 別売品/1 インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950(税抜 ¥39,000)	内訳 別売品/2 音声リモコンセット CR-23V ¥34,650(税抜 ¥33,000)	内訳 別売品/4 カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430(税抜 ¥16,600)

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	80.4%

リモコンセット 1〜5 の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥362,250(税抜 ¥345,000)	¥352,905(税抜 ¥336,100)
内訳 別売品/3 音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850(税抜 ¥17,000)	内訳 別売品/5 カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505(税抜 ¥8,100)

必要別売品

品名	価格
一口循環口	¥6,300(税抜 ¥6,000)〜¥9,975(税抜 ¥9,500)〈P42参照〉
台所リモコンコード[RK-3P(2心)]	¥1,575(税抜 ¥1,500)〜¥4,200(税抜 ¥4,000)〈P43参照〉
浴室リモコンコード[KFR-3P(2心)]	¥1,575(税抜 ¥1,500)〜¥3,150(税抜 ¥3,000)〈P43参照〉

別売品

品名	価格
排気カバー[HK-4]〈P43参照〉	¥5,250(税抜 ¥ 5,000)
両側方排気カバー[HK-7]〈P43参照〉	¥9,450(税抜 ¥ 9,000)
増設リモコン[CMR-2321S]〈P12参照〉	¥15,750(税抜 ¥ 15,000)
増設リモコンコード[RK-3P(2心)]8m〈P43参照〉	¥1,995(税抜 ¥ 1,900)
銅管ロウ付部品セット(φ15.88)[YJB-CP-1/2]〈P42参照〉	¥1,680(税抜 ¥ 1,600)
リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉	¥1,260(税抜 ¥ 1,200)

注意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター(2個)は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めください。

1 インターホンリモコンセット

インターホン

CR-23P ¥40,950(税抜 ¥39,000)

2 音声リモコンセット

音声

CR-23V ¥34,650(税抜 ¥33,000)

CMR-2321V

YST-2319V

3 音声浴室リモコン YST-2319V

¥17,850(税抜 ¥17,000)

※時計・予約・呼出機能は使用できません。

4 カンタンリモコンセット CR-48

¥17,430(税抜 ¥16,600)

CMR-2900(ガス用)

YST-2900

※予約・配管洗浄機能はありません。

5 カンタン浴室リモコン YST-2900

¥8,505(税抜 ¥8,100)

※予約・配管洗浄機能はありません。
※時計・呼出機能は使用できません。

注意 別売のリモコン(セット)には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
台所リモコンは防水タイプではありません。

設置フリー
隣接設置
オート

（隣接設置タイプは2穴追いだきのためシステムバスへの取り付けは不適です。）

浴そうへの自動お湯はりはもちろん、ワンタッチでたし湯も行います。
（残り湯がある場合は水位が変わることがあります。）

リモコンのふろ自動スイッチポン!

❶お湯はりスタート

❷お湯はりストップ

設定量・設定温度になると自動的に止まります。

❸自動保温（追いだき）※

自動お湯はり後20分毎に設定温度に沸き上げます。
※保温時間：初期設定…4時間。台所リモコンをセットすると、保温時間は0-24時間まで変更可能。

ワンタッチたし湯

お湯が減ったら浴室リモコンのたし湯スイッチポン！ 設定度のお湯を約20Lたし湯します。

手動配管クリーン

排水後に、配管洗浄スイッチを押すと、きれいな水（約5L）を流し、追いだき配管内を洗浄します。（カンタンリモコンでは使用できません。）

オート / 予約（※1） / 強制追いだき / 保温 / 配管クリーン（手動）（※2） / Q機能 / 水メカ / たし湯 / ぬるめ / 配管洗浄（※2） / 省エネモード / 凍結予防 / 太陽熱（SSU）（※3） / 低NOx / 増設リモコン（別売） / 取替専用予定品

（※1）「リモコンセット：CR-23P・CR-23V」使用時のみこの機能が使えます。
（※2）「リモコンセット：CR-23P・CR-23V」「音声浴室リモコン：YST-2319V」使用時のみこの機能が使えます。
（※3）ソーラー接続ユニットの取付が必要です。（P40参照）

屋外壁掛型

［外形寸法］
（高622×幅470×奥230mm）
●使用ガス種
LPG 12A 13A

24号 GFK-2416WKA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥294,000（税抜 ¥280,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥334,950（税抜 ¥319,000）	¥328,650（税抜 ¥313,000）	¥311,430（税抜 ¥296,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット **CR-23P** ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット **CR-23V** ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット **CR-48** ¥17,430（税抜 ¥16,600）

目標年度 2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	80.4%

リモコンセット ❶～❺ の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥311,850（税抜 ¥297,000）	¥302,505（税抜 ¥288,100）
内訳 別売品／❸音声浴室リモコン **YST-2319V** ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン **YST-2900** ¥8,505（税抜 ¥8,100）

20号 GFK-2016WKA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥270,900（税抜 ¥258,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥311,850（税抜 ¥297,000）	¥305,550（税抜 ¥291,000）	¥288,330（税抜 ¥274,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット **CR-23P** ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット **CR-23V** ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット **CR-48** ¥17,430（税抜 ¥16,600）

目標年度 2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	80.6%

リモコンセット ❶～❺ の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥288,750（税抜 ¥275,000）	¥279,405（税抜 ¥266,100）
内訳 別売品／❸音声浴室リモコン **YST-2319V** ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン **YST-2900** ¥8,505（税抜 ¥8,100）

16号 GFK-1616WKA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥249,900（税抜 ¥238,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥290,850（税抜 ¥277,000）	¥284,550（税抜 ¥271,000）	¥267,330（税抜 ¥254,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット **CR-23P** ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット **CR-23V** ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット **CR-48** ¥17,430（税抜 ¥16,600）

目標年度 2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	81.1%

リモコンセット ❶～❺ の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥267,750（税抜 ¥255,000）	¥258,405（税抜 ¥246,100）
内訳 別売品／❸音声浴室リモコン **YST-2319V** ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン **YST-2900** ¥8,505（税抜 ¥8,100）

必要別売品
- 一口循環口 …… ¥6,300（税抜 ¥6,000）～ ¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42参照〉
- 台所リモコンコード［RK-3P（2心）］…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）～ ¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード［KFR-3P（2心）］…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）～ ¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品
- パイプシャフト金枠（扉直付設置用）［PS-1］〈P42参照〉¥44,415（税抜 ¥ 42,300）
- 据置台［GSD-2420］〈P43参照〉…… ¥13,650（税抜 ¥ 13,000）
- 配管カバー［HC-2401］〈P43参照〉…… ¥6,930（税抜 ¥ 6,600）
- 排気カバー［HK-4］〈P43参照〉…… ¥5,250（税抜 ¥ 5,000）
- 両側方排気カバー［HK-7］〈P43参照〉…… ¥9,450（税抜 ¥ 9,000）
- 増設リモコン［CMR-2321S］〈P12参照〉…… ¥15,750（税抜 ¥ 15,000）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- 銅管ロウ付部品セット（φ15.88）［YJB-CP-1/2］〈P42参照〉¥1,680（税抜 ¥ 1,600）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉…… ¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

注意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター（2個）は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めください。

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

ガスふろ給湯器 設置フリー型

給湯 ＋ 強制追いだき ＋ 自動お湯はり（オートタイプ）

設置フリー
隣接設置
オート

（隣接設置タイプは2穴追いだきのためシステムバスへの取り付けは不適です。）

浴そうへの自動お湯はりはもちろん、ワンタッチでたし湯も行います。
（残り湯がある場合は水位が変わることがあります。）

リモコンのふろ自動スイッチポン!

❶お湯はりスタート

❷お湯はりストップ

設定量・設定温度になると自動的に止まります。

❸自動保温（追いだき）※

自動お湯はり後20分毎に設定温度に沸き上げます。
※保温時間：初期設定…4時間。台所リモコンをセットすると、保温時間は0-24時間まで変更可能。

ワンタッチたし湯

お湯が減ったら浴室リモコンのたし湯スイッチポン! 設定温度のお湯を約20Lたし湯します。

手動配管クリーン

排水後に、配管洗浄スイッチを押すと、きれいな水（約5L）を流し、追いだき配管内を洗浄します。
（カンタンリモコンでは使用できません。）

（別売）増設リモコン

（※1）「リモコンセット：CR-23P・CR-23V」使用時のみこの機能が使えます。
（※2）「リモコンセット：CR-23P・CR-23V」「音声浴室リモコン：YST-2319V」使用時のみこの機能が使えます。
（※3）ソーラー接続ユニットの取付が必要です。（P40参照）

屋外据置型

［外形寸法］
（高684×幅550×奥237mm）
●使用ガス種
LPG 12A 13A

24号 GFK-2416WA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥304,500（税抜 ¥290,000）

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥345,450（税抜 ¥329,000）	¥339,150（税抜 ¥323,000）	¥321,930（税抜 ¥306,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	80.4%

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥322,350（税抜 ¥307,000）	¥313,005（税抜 ¥298,100）
内訳 別売品／❸音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

リモコンセット ❶～❺ の詳細はP11・12参照

20号 GFK-2016WA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥281,400（税抜 ¥268,000）

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥322,350（税抜 ¥307,000）	¥316,050（税抜 ¥301,000）	¥298,830（税抜 ¥284,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	80.6%

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥299,250（税抜 ¥285,000）	¥289,905（税抜 ¥276,100）
内訳 別売品／❸音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

リモコンセット ❶～❺ の詳細はP11・12参照

16号 GFK-1616WA

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥260,400（税抜 ¥248,000）

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥301,350（税抜 ¥287,000）	¥295,050（税抜 ¥281,000）	¥277,830（税抜 ¥264,600）
内訳 別売品／❶インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／❷音声リモコンセット CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／❹カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	81.1%

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥278,250（税抜 ¥265,000）	¥268,905（税抜 ¥256,100）
内訳 別売品／❸音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／❺カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

リモコンセット ❶～❺ の詳細はP11・12参照

必要別売品

- 一口循環口 …… ¥6,300（税抜 ¥6,000）～ ¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42参照〉
- 台所リモコンコード〔RK-3P（2心）〕 …… ¥1,575（税抜 ¥1,500）～ ¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P（2心）〕 …… ¥1,575（税抜 ¥1,500）～ ¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品

- 排気カバー［HK-4］〈P43参照〉 …… ¥5,250（税抜 ¥ 5,000）
- 両側方排気カバー［HK-7］〈P43参照〉 …… ¥9,450（税抜 ¥ 9,000）
- 増設リモコン［CMR-2321S］〈P12参照〉 …… ¥15,750（税抜 ¥ 15,000）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉 ¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- 銅管ロウ付部品セット（φ15.88）〔YJB-CP-1/2〕〈P42参照〉 ¥1,680（税抜 ¥ 1,600）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉 …… ¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

注 意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター（2個）は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めください。

PS(パイプシャフト)扉内設置型

パイプシャフトの扉内に取り付けるタイプです。
給湯器用の開口は円筒形の排気筒貫通部のみです。

オート | 予約(※1) | 強制追いだき | 保温 | 配管クリーン(手動)(※2) | Q機能 | 水メカ | たし湯 | ぬるめ | 配管洗浄(※2) | 省エネモード | 凍結予防 | 太陽熱(SSU)(※3) | 低NOx | 増設リモコン(別売) | 取替専用予定品

(※1)「リモコンセット:CR-23P・CR-23V」使用時のみこの機能が使えます。
(※2)「リモコンセット:CR-23P・CR-23V」「音声浴室リモコン:YST-2319V」使用時のみこの機能が使えます。
(※3)ソーラー接続ユニットの取付が必要です。(P40参照)

PS扉内設置型

[外形寸法]
(高622×幅470×奥230mm)

●使用ガス種
LPG 12A 13A

● 排気延長不可

●扉内設置用
PST-1

器具取付用金枠
PTK-2012
GFK-2416WKAT・2016WKAT・1616WKAT

寸法 W×H(mm)

型 名	関東・関西型
PST-1	620×1970

※パイプシャフト設置基準については、所轄の消防局、水道局に確認してください。

●設置例●

扉内設置

価格は別売の欄をご覧ください。

受注生産

24号 GFK-2416WKAT

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥300,300(税抜 ¥286,000)

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥341,250(税抜 ¥325,000)	¥334,950(税抜 ¥319,000)	¥317,730(税抜 ¥302,600)
内訳 別売品/1 インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950(税抜 ¥39,000)	内訳 別売品/2 音声リモコンセット CR-23V ¥34,650(税抜 ¥33,000)	内訳 別売品/4 カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430(税抜 ¥16,600)

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	80.4%

リモコンセット 1~5 の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥318,150(税抜 ¥303,000)	¥308,805(税抜 ¥294,100)
内訳 別売品/3 音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850(税抜 ¥17,000)	内訳 別売品/5 カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505(税抜 ¥8,100)

受注生産

20号 GFK-2016WKAT

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥273,000(税抜 ¥260,000)

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥313,950(税抜 ¥299,000)	¥307,650(税抜 ¥293,000)	¥290,430(税抜 ¥276,600)
内訳 別売品/1 インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950(税抜 ¥39,000)	内訳 別売品/2 音声リモコンセット CR-23V ¥34,650(税抜 ¥33,000)	内訳 別売品/4 カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430(税抜 ¥16,600)

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	80.6%

リモコンセット 1~5 の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥290,850(税抜 ¥277,000)	¥281,505(税抜 ¥268,100)
内訳 別売品/3 音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850(税抜 ¥17,000)	内訳 別売品/5 カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505(税抜 ¥8,100)

受注生産

16号 GFK-1616WKAT

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥260,400(税抜 ¥248,000)

延長保証制度
対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥301,350(税抜 ¥287,000)	¥295,050(税抜 ¥281,000)	¥277,830(税抜 ¥264,600)
内訳 別売品/1 インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950(税抜 ¥39,000)	内訳 別売品/2 音声リモコンセット CR-23V ¥34,650(税抜 ¥33,000)	内訳 別売品/4 カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430(税抜 ¥16,600)

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	81.1%

リモコンセット 1~5 の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥278,250(税抜 ¥265,000)	¥268,905(税抜 ¥256,100)
内訳 別売品/3 音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850(税抜 ¥17,000)	内訳 別売品/5 カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505(税抜 ¥8,100)

必要別売品

- パイプシャフト金枠(扉内設置用)[PST-1] …… ¥69,615(税抜 ¥66,300)
- 器具取付用金枠[PTK-2012] …… ¥11,235(税抜 ¥10,700)
- 一口循環口 …… ¥6,300(税抜 ¥6,000)~¥9,975(税抜 ¥9,500)〈P42参照〉
- 台所リモコンコード〔RK-3P(2心)〕 …… ¥1,575(税抜 ¥1,500)~¥4,200(税抜 ¥4,000)〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P(2心)〕 …… ¥1,575(税抜 ¥1,500)~¥3,150(税抜 ¥3,000)〈P43参照〉

別売品

- 増設リモコン[CMR-2321S]〈P12参照〉…… ¥15,750(税抜 ¥ 15,000)
- 増設リモコンコード[RK-3P(2心)]8m〈P43参照〉¥1,995(税抜 ¥ 1,900)
- 銅管ロウ付部品セット(φ15.88)〔YJB-CP-1/2〕〈P42参照〉¥1,680(税抜 ¥ 1,600)
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉…… ¥1,260(税抜 ¥ 1,200)

注 意 給湯器本体には追いだき配管用銅管アダプター(2個)は付属しておりません。別売の銅管ロウ付部品セットをお買い求めさい。

---

1 インターホンリモコンセット

CR-23P ¥40,950(税抜 ¥39,000)

CMR-2321P(ガス用) YST-2319P

2 音声リモコンセット

音声

CR-23V ¥34,650(税抜 ¥33,000)

CMR-2321V YST-2319V

3 音声浴室リモコン

YST-2319V
¥17,850(税抜 ¥17,000)

※時計・予約・呼出機能は使用できません。

4 カンタンリモコンセット CR-48

¥17,430(税抜 ¥16,600)

CMR-2900(ガス用) YST-2900

※予約・配管洗浄機能はありません。

5 カンタン浴室リモコン YST-2900

¥8,505(税抜 ¥8,100)

※予約・配管洗浄機能はありません。
※時計・呼出機能は使用できません。

注 意 別売のリモコン(セット)には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
台所リモコンは防水タイプではありません。

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

ガスふろ給湯器 GFK

ガスふろ給湯器 隣接設置型

給湯＋追いだき（隣接設置）＋自動お湯はり（オートタイプ）

GFKシリーズ

（※1）「リモコンセット：CR-23P・CR-23V」使用時のみこの機能が使えます。
（※2）「リモコンセット：CR-23P・CR-23V」「音声浴室リモコン：YST-2319V」使用時のみこの機能が使えます。
（※3）ソーラー接続ユニットの取付が必要です。（P40参照）

屋外据置型

［外形寸法］
（高684×幅550×奥237mm）

●使用ガス種

●隣接設置タイプ

注意

・2穴追いだきのため、システムバスへの取り付けは不適です。また浴そうの形状によっては取り付けできない場合があります。

20号 GFK-2016A

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥225,750（税抜 ¥215,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥266,700（税抜 ¥254,000）	¥260,400（税抜 ¥248,000）	¥243,180（税抜 ¥231,600）
内訳 別売品／①インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／②音声リモコンセット CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／④カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	80.6%

リモコンセット①～⑤の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥243,600（税抜 ¥232,000）	¥234,255（税抜 ¥223,100）
内訳 別売品／③音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／⑤カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

16号 GFK-1616A

本体希望小売価格「リモコン別売」
¥213,150（税抜 ¥203,000）

延長保証制度対象商品

インターホンリモコンセット価格	音声リモコンセット価格	カンタンリモコンセット価格
¥254,100（税抜 ¥242,000）	¥247,800（税抜 ¥236,000）	¥230,580（税抜 ¥219,600）
内訳 別売品／①インターホンリモコンセット CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）	内訳 別売品／②音声リモコンセット CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）	内訳 別売品／④カンタンリモコンセット CR-48 ¥17,430（税抜 ¥16,600）

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	81.1%

リモコンセット①～⑤の詳細はP11・12参照

音声浴室リモコンセット価格	カンタン浴室リモコンセット価格
¥231,000（税抜 ¥220,000）	¥221,655（税抜 ¥211,100）
内訳 別売品／③音声浴室リモコン YST-2319V ¥17,850（税抜 ¥17,000）	内訳 別売品／⑤カンタン浴室リモコン YST-2900 ¥8,505（税抜 ¥8,100）

必要別売品

- 循環金具（ストロングパイプ）…… ¥3,990（税抜 ¥3,800）～¥5,460（税抜 ¥5,200）〈P43参照〉
- 給湯金具アッシー（湯止めカバー付）…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）〈P43参照〉
  （SP-□□2Sとセットで必要です）※
- 台所リモコンコード〔RK-3P（2心）〕…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）～¥4,200（税抜 ¥4,000）〈P43参照〉
- 浴室リモコンコード〔KFR-3P（2心）〕…… ¥1,575（税抜 ¥1,500）～¥3,150（税抜 ¥3,000）〈P43参照〉

別売品

- 排気カバー［HK-4］〈P43参照〉…… ¥5,250（税抜 ¥ 5,000）
- 両側方排気カバー［HK-7］〈P43参照〉…… ¥9,450（税抜 ¥ 9,000）
- 増設リモコン［CMR-2321S］〈P12参照〉…… ¥15,750（税抜 ¥ 15,000）
- 増設リモコンコード［RK-3P（2心）］8m〈P43参照〉 ¥1,995（税抜 ¥ 1,900）
- リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉…… ¥1,260（税抜 ¥ 1,200）

※ストロングパイプ（SP-302S・402S・502S）を使用して据付ける際には別売の給湯金具アッシーが必要となります。

① インターホンリモコンセット

CR-23P ¥40,950（税抜 ¥39,000）

CMR-2321P（ガス用）　YST-2319P

② 音声リモコンセット

CR-23V ¥34,650（税抜 ¥33,000）

CMR-2321V　YST-2319V

③ 音声浴室リモコン

YST-2319V
¥17,850（税抜 ¥17,000）

※時計・予約・呼出機能は使用できません。

④ カンタンリモコンセット CR-48

¥17,430（税抜 ¥16,600）

CMR-2900（ガス用）　YST-2900

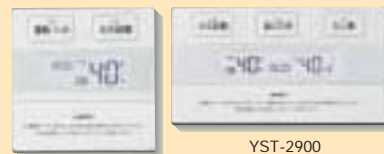
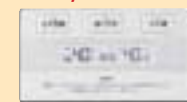
※予約・配管洗浄機能はありません。

⑤ カンタン浴室リモコン YST-2900

¥8,505（税抜 ¥8,100）

※予約・配管洗浄機能はありません。
※時計・呼出機能は使用できません。

注意 別売のリモコン（セット）には、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。
台所リモコンは防水タイプではありません。

ガス給湯器（給湯専用）

給湯栓をひねるだけ!! 大気汚染の原因「窒素酸化物（NOx）」の発生を抑え、しかも省エネ基準も達成したシンプル給湯器。

（おふろの追いだきはできません）

01 お湯はりの方法

給湯専用 定量お知らせ（手動）

お湯はり完了をブザーでお知らせ。

台所リモコンCMR-2203の取付が必要です。

❶お湯はりスタート

給湯栓を開いて浴そうにお湯を入れます。

❷ブザーでお知らせ

設定量のお湯が入るとリモコンのブザーが鳴りお知らせします。

※給水流量をマイコンが判断して設定量でブザーを鳴らします。

❸給湯栓を閉じる

給湯栓を閉じるとブザーが停止し、定量お知らせ機能は解除されます。

注意 お湯はり中に他の場所でお湯を使うとお湯はりの量が少なくなります。

給湯専用 標　準（手動）

一台で浴室・シャワー・洗面所・台所へ給湯できます。

❶お湯はりスタート

給湯栓を開いて浴そうにお湯を入れます。

❷給湯栓を閉じる

希望の湯量になれば給湯栓を閉じてください。

02 快適性・安全性をより考慮した機能充実

定量お知らせ機能

台所リモコンCMR-2203を取付け設定します。
給湯栓からのお湯はりで、浴そうに設定量のお湯が入るとリモコンのブザーでお知らせします。（給湯栓を閉じてください。）

注意 太陽熱温水器と接続した場合はこの機能は使用できません。お湯はり中に他の場所でお湯を使うとお湯はりの量が少なくなります。

本体操作

リモコンを取り付けなくても運転が可能です。
ただし、出湯温度は固定です。（混合水栓でご使用ください。）
出湯温度：約42℃、約60℃、約75℃（初期設定：60℃）

Q機能

再出湯時のシャワーが急に冷たくなる「冷水サンドイッチ現象」を防止するQ-SPEC制御で、いつでもすぐに安定したお湯をお届けします。

水比例弁搭載（GK-2421K）

設定湯温に対しマイコンが出湯可能最大流量を自動コントロールします。

ソーラーとの接続可能（GK-2421Kを除く）

別売のソーラーサーモを取りつけるだけで、とても経済的な給湯プランが可能です。（P42参照）

注意 太陽熱温水器からの湯温が高い場合は、設定温度での出湯ができません。

環境を考えた給湯器『低NOxバーナー採用』

NOx（窒素酸化物）値を60ppm以下に抑える濃淡燃焼方式の低NOxバーナーを採用。空気の汚れを少なくした環境を考えた給湯器です。

耐水・耐塵性に優れた基板ポッティング加工

コントロール基板に特殊樹脂によるポッティング加工を施しました。これにより湿気・ほこり・虫・腐食等によるトラブルを予防し、電子ユニットの信頼性が向上しました。

NOx（窒素酸化物）値を60ppm以下に抑える濃淡一体型の低NOxバーナーにより、大気汚染の原因となるNOxを低減。12A・13Aだけでなく、LPGについても同じバーナーを搭載し、NOx排出量の削減に努めています。

ガス給湯器（給湯専用）

GKシリーズ

（※1）別売リモコンCMR-2203を取付け設定します。
（太陽熱温水器と接続している場合はこの機能は使用できません）
（※2）GK-2421Kのみ
（※3）GK-2421Kを除く。太陽熱温水器からの湯温が高い場合は、設定温度での出湯ができません。

屋外壁掛型

［外形寸法］
（高575×幅350×奥165mm）

●使用ガス種
LPG 12A 13A

24号 GK-2421K

本体操作型（希望小売価格）
¥130,200（税抜 ¥124,000）

リモコンセット ❶❷❸ の詳細は下記参照

台所リモコンセット価格	防水形増設リモコンセット価格	台所・防水形増設リモコンセット価格
¥140,805（税抜 ¥134,100）	¥144,900（税抜 ¥138,000）	¥155,505（税抜 ¥148,100）
内訳 別売品／❶台所リモコンセット ¥10,605（税抜 ¥10,100）	内訳 別売品／❷防水形増設リモコンセット ¥14,700（税抜 ¥14,000）	内訳 別売品／❸台所・防水形増設リモコンセット ¥25,305（税抜 ¥24,100）

別売品

品名	価格	品名	価格
増設リモコン［CMR-2203S］〈P31参照〉	¥9,450（税抜¥9,000）	パイプシャフト金枠（扉直付設置用）［PS-3］〈P42参照〉	¥44,415（税抜¥42,300）
増設リモコンコード［RK-3P（2心）8m］〈P43参照〉	¥1,995（税抜¥1,900）	本体固定金具［VG-HKS-SUS］	¥1,050（税抜 ¥1,000）
配管カバー［HC-1621］（本体固定金具付）〈P43参照〉	¥6,825（税抜¥6,500）	据置台［GSD-1621］（本体固定金具付）〈P43参照〉	¥14,700（税抜¥14,000）
排気カバー［HK-4］〈P43参照〉	¥5,250（税抜¥5,000）	リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉	¥1,260（税抜 ¥1,200）

［外形寸法］
（高575×幅350×奥165mm）

●使用ガス種
LPG 12A 13A

20号 GK-2021K

本体操作型（希望小売価格）
¥118,650（税抜 ¥113,000）

延長保証制度 対象商品 ／ 目標年度2006年 省エネ基準達成率 100% エネルギー消費効率 82.5%

リモコンセット ❶❷❸ の詳細は下記参照

台所リモコンセット価格	防水形増設リモコンセット価格	台所・防水形増設リモコンセット価格
¥129,255（税抜 ¥123,100）	¥133,350（税抜 ¥127,000）	¥143,955（税抜 ¥137,100）
内訳 別売品／❶台所リモコンセット ¥10,605（税抜 ¥10,100）	内訳 別売品／❷防水形増設リモコンセット ¥14,700（税抜 ¥14,000）	内訳 別売品／❸台所・防水形増設リモコンセット ¥25,305（税抜 ¥24,100）

16号 GK-1621K

本体操作型（希望小売価格）
¥108,150（税抜 ¥103,000）

延長保証制度 対象商品 ／ 目標年度2006年 省エネ基準達成率 102% エネルギー消費効率 84.0%

リモコンセット ❶❷❸ の詳細は下記参照

台所リモコンセット価格	防水形増設リモコンセット価格	台所・防水形増設リモコンセット価格
¥118,755（税抜 ¥113,100）	¥122,850（税抜 ¥117,000）	¥133,455（税抜 ¥127,100）
内訳 別売品／❶台所リモコンセット ¥10,605（税抜 ¥10,100）	内訳 別売品／❷防水形増設リモコンセット ¥14,700（税抜 ¥14,000）	内訳 別売品／❸台所・防水形増設リモコンセット ¥25,305（税抜 ¥24,100）

別売品

品名	価格	品名	価格
増設リモコン［CMR-2203S］〈P31参照〉	¥9,450（税抜¥9,000）	パイプシャフト金枠（扉直付設置用）［PS-3］〈P42参照〉	¥44,415（税抜¥42,300）
増設リモコンコード［RK-3P（2心）8m］〈P43参照〉	¥1,995（税抜¥1,900）	本体固定金具［VG-HKS-SUS］	¥1,050（税抜 ¥1,000）
ソーラーサーモ［STH-5］	¥2,520（税抜¥2,400）	据置台［GSD-1621］（本体固定金具付）〈P43参照〉	¥14,700（税抜¥14,000）
配管カバー［HC-1621］（本体固定金具付）〈P43参照〉	¥6,825（税抜¥6,500）	リモコンパイプセットRPS-1〈P43参照〉	¥1,260（税抜 ¥1,200）
排気カバー［HK-6］〈P43参照〉	¥4,725（税抜¥4,500）		

注 意 冬場など入水温度が低い時に出湯量が多すぎると湯温が上がりません。お湯の給湯栓をしぼってお使いください。

GKシリーズ 対応リモコン 別 売 待機時消費電力の低減タイプ

GK-2421K・2021K・1621K用

台所リモコン（非防水形）
CMR-2203（ガス用）
［外形寸法］（高120×幅115×奥20mm）

❶台所リモコンセット
¥10,605（税抜 ¥10,100）

内訳
- ・台所リモコンCMR-2203 ¥8,610（税抜 ¥8,200）
- ・台所リモコンコードRK-3P（2心）8m ¥1,995（税抜 ¥1,900）

防水形増設リモコン
YST-2203
［外形寸法］（高100×幅180×奥20mm）

❷防水形増設リモコンセット
¥14,700（税抜 ¥14,000）

内訳
- ・防水形増設リモコンYST-2203 ¥13,125（税抜 ¥12,500）
- ・防水形増設リモコンコードKFR-3P（2心）5m ¥1,575（税抜 ¥1,500）

●防水形増設リモコンにはリモコンパイプセットは付属しておりません。

台所リモコン（非防水形）
CMR-2203（ガス用）
［外形寸法］
（高120×幅115×奥20mm）

防水形増設リモコン
YST-2203
［外形寸法］
（高100×幅180×奥20mm）

❸台所・防水形増設リモコンセット
¥25,305（税抜 ¥24,100）

内訳
- ・台所リモコンCMR-2203 ¥8,610（税抜 ¥8,200）
- ・台所リモコンコードRK-3P（2心）8m ¥1,995（税抜 ¥1,900）
- ・防水形増設リモコンYST-2203 ¥13,125（税抜 ¥12,500）
- ・防水形増設リモコンコードKFR-3P（2心）5m ¥1,575（税抜 ¥1,500）

●防水形増設リモコンにはリモコンパイプセットは付属しておりません。

増設リモコン

増設リモコン（非防水形）
CMR-2203S
¥9,450（税抜 ¥9,000）
［外形寸法］（高120×幅115×奥20mm）

増設リモコンコード
RK-3P（2心）8m
¥1,995（税抜 ¥1,900）

注 意 ・非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取り付けはできません。

おふろがさめても、お湯を捨てずにワンタッチ追いだき。

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

ガスふろがま（設置フリー型）

屋外壁掛型

浴室リモコン YST-98

［外形寸法］
（高575×幅350×奥212mm）

●使用ガス種
LPG 12A 13A

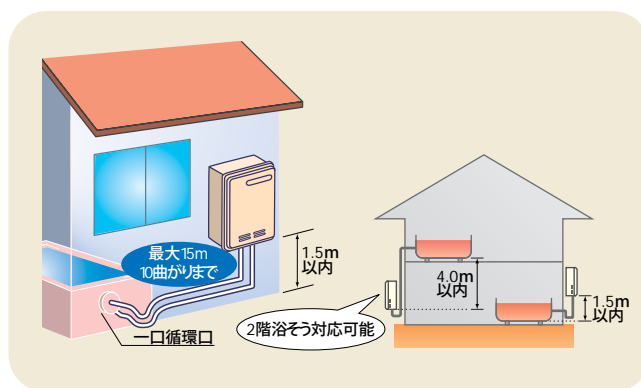
追いだき 保温 凍結予防

GF-1000PK

本体希望小売価格
¥**98,700**（税抜 ¥94,000）

標準付属品	・浴室リモコンYST-98 ・浴室リモコンコードKFR-3P（2心）5m

●追焚能力（入力）：
5.8〜20.9kW（5,000〜18,000kcal/h）
●電源AC100V必要。
●浴室リモコン操作の簡単着火。

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	77.0%

水から沸き上げ4時間保温

●凍結予防の為に浴そうのお湯は抜かないでください。但し、冷え込みが厳しいときは「凍結予防装置による方法」だけでは不十分ですので「取扱説明書：機器内の水を抜く方法」の処置を行ってください。水抜き後、再度使用するときは機器内の循環ポンプの空気抜き（呼び水）を行ってください。

必要別売品	一口循環口……¥6,300（税抜 ¥6,000）〜 ¥9,975（税抜 ¥9,500）〈P42参照〉
別 売 品	据置台［GSD-1000］〈P43参照〉……¥15,225（税抜 ¥ 14,500）　排気カバー［HK-6］〈P43参照〉………¥4,725（税抜 ¥ 4,500）

ガスふろがま（隣接設置型）

屋外据置型

浴室タイマー YST-8G

［外形寸法］
（高423×幅230×奥345mm）

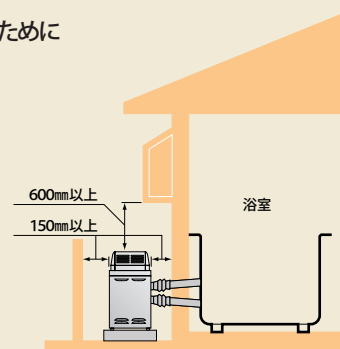
●使用ガス種
LPG 12A 13A

追いだき ワンタッチ電気着火 タイマー付

GF-200D

本体希望小売価格
¥**59,850**（税抜 ¥57,000）

●ガス消費量14.0kW（1kg/h：LPG）
●循環パイプは右・後・左の三方向変更可能。
●電源AC100V必要。
●タイマーを回すだけの簡単着火。
時間がくれば自動消火します。

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	77.0%

屋外据置型

写真は右タイプ
浴室タイマー YST-8G

［外形寸法］
（高566×幅166×奥560mm）

●使用ガス種
LPG 12A 13A

追いだき ワンタッチ電気着火 タイマー付 外装ステンレス製

GF-8S

本体希望小売価格
¥**71,400**（税抜 ¥68,000）

●ガス消費量14.0kW（1kg/h：LPG）
●循環パイプは右・左の2タイプ。
●電源AC100V必要。
●タイマーを回すだけの簡単着火。
時間がくれば自動消火します。

目標年度2006年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	76.4%

必要別売品	ストロングパイプ ¥3,990（税抜 ¥3,800）〜¥5,460（税抜 ¥5,200）〈P43参照〉

	GF-200D	GF-8S
同 梱 部 材	連結ゴム（2個） ワイヤークランプ（4個） 浴室タイマー	連結ゴム（2個） ワイヤークランプ（4個） 浴室タイマー

バランス型
追いだき
（電池式）

ガスふろがま

BF（S）シリーズ

安全性向上のため電池式にモデルチェンジ!!

浴室内据置設置のバランス型ふろがま

BF（S）シリーズのバランス型ふろがまは、燃焼空気と排気ガスの排気を給排気トップによりバランスよく行います。

新たに搭載する4つの安全機能

①誤操作等による異常着火防止機能
・イグナイターによる連続放電式で確実な口火点火。
・フレームロッド方式（口火に搭載）によりガス電磁弁の閉弁時間を大幅に短縮。
・点火不良を10回連続検出すると、点火動作を5分間停止。

②ふろ消し忘れ防止機能
・「追いだき」動作を一定時間以上連続して行うと、ガス電磁弁を遮断し停止。
［638S:95分、858S:115分、108S:70分］

③冠水による機器内部焼損・異常着火防止機能
パイロットノズルをメインノズルより下に配置し、パイロットノズルが冠水した時点で、フレームロッドが失火を検知し、ガス電磁弁を遮断し停止。

④点検お知らせ機能（タイムスタンプ）
点検時期通知制度の有効性を高めるため、10年相当の使用回数をカウントし、点検時期をLEDランプ（緑）の点滅でお知らせ。

従来からの安全機能

高温出湯防止機能
シャワー側に熱湯遮断弁（作動温度:約83℃）を搭載し、高温水を検知すると温水を遮断。
（108Sは対象外）

空だき防止機能
ハイリミットスイッチ+温度ヒューズによる二重の安全機能。
（108Sは、圧力スイッチによる浴水検知）

浴室内据置型 ガスバランス型ふろがま
特監法対象商品

写真は右タイプ

追いだき　シャワー付　外装ステンレス製

6.5号 BFS-638S

特定保守製品

設計標準使用期間 10年

本体希望小売価格
￥134,925（税抜 ￥128,500）

合計価格
￥149,310（税抜 ￥142,200）

別売 給排気トップ（木枠用）（6T-203/303）
￥14,385（税抜 ￥13,700）

目標年度2006年 省エネ基準達成率 100%　エネルギー消費効率 77.1%

給湯と追いだき同時使用不可。給湯配管不可。

●使用ガス種
LPG 12A 13A

［外形寸法］
（高663×幅230×奥555mm）
給湯能力 2.3、4.3、6.5号切替
二缶二水式なので浴そうに水がなくても快適なシャワーが楽しめます。

同梱部材
浴そう接続金具

別売品	
遮熱板	￥578（税抜 ￥550）
追加脚セット	￥693（税抜 ￥660）
給排気トップ（サッシ用）	￥18,270（税抜 ￥17,400）

給排気トップ「木枠用」

6T-203	壁厚180mm用	￥14,385（税抜￥13,700）
6T-303	壁厚280mm用	

給排気トップ「サッシ用」

6T-WS-200LL	壁厚200mm用	￥18,270（税抜￥17,400）
6T-WS-300LL	壁厚300mm用	

浴室内据置型 ガスバランス型ふろがま
特監法対象商品

写真は右タイプ

追いだき　シャワー付　外装ステンレス製

8.5号 BFS-858S

特定保守製品

設計標準使用期間 10年

本体希望小売価格
￥166,110（税抜 ￥158,200）

合計価格
￥183,750（税抜 ￥175,000）

別売 給排気トップ（木枠用）（8T-201/301）
￥17,640（税抜 ￥16,800）

目標年度2006年 省エネ基準達成率 100%　エネルギー消費効率 77.1%

給湯と追いだき同時使用可。給湯配管可。

●使用ガス種
LPG 12A 13A

［外形寸法］
（高663×幅250×奥555mm）
給湯能力 2.3、4.3、6.5、8.5号切替
二缶二水式なので浴そうに水がなくても快適なシャワーが楽しめます。

同梱部材
浴そう接続金具

別売品	
遮熱板	￥578（税抜 ￥550）
追加脚セット	￥693（税抜 ￥660）
給排気トップ（サッシ用）	￥21,525（税抜 ￥20,500）

給排気トップ「木枠用」

8T-201	壁厚180mm用	￥17,640（税抜￥16,800）
8T-301	壁厚280mm用	

給排気トップ「サッシ用」

8T-WS-200LL	壁厚200mm用	￥21,525（税抜￥20,500）
8T-WS-300LL	壁厚300mm用	

浴室内据置型 ガスバランス型ふろがま
特監法対象商品

写真は右タイプ

追いだき　外装ステンレス製

BF-108S

特定保守製品

設計標準使用期間 10年

本体希望小売価格
￥92,820（税抜 ￥88,400）

合計価格
￥107,205（税抜 ￥102,100）

別売 給排気トップ（木枠用）（6T-203/303）
￥14,385（税抜 ￥13,700）

目標年度2006年 省エネ基準達成率 100%　エネルギー消費効率 71.2%

［外形寸法］
（高663×幅230×奥555mm）

●使用ガス種
LPG 12A 13A

同梱部材
浴そう接続金具

別売品	
遮熱板	￥578（税抜 ￥550）
追加脚セット	￥693（税抜 ￥660）
給排気トップ（サッシ用）	￥18,270（税抜 ￥17,400）

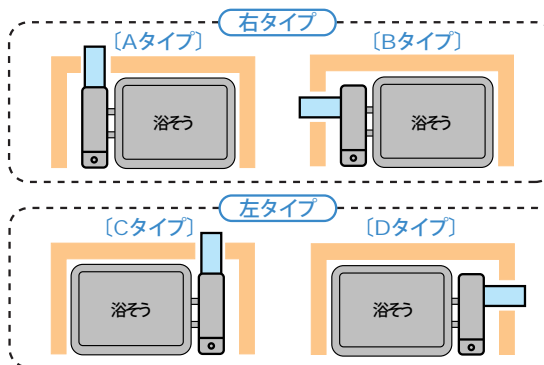
給排気トップ「木枠用」

6T-203	壁厚180mm用	￥14,385（税抜￥13,700）
6T-303	壁厚280mm用	

給排気トップ「サッシ用」

6T-WS-200LL	壁厚200mm用	￥18,270（税抜￥17,400）
6T-WS-300LL	壁厚300mm用	

排気トップの方向

●機器の設置タイプには下記の4通りがあります。A、B、C、Dタイプのいずれかを浴そうおよび外壁の位置に合わせてお選びください。
●BタイプはAタイプから現地で変更できます。DタイプはCタイプから現地で変更できます。

特監法対象商品 屋内式BF機器の給排気工事は「特定ガス消費機器の設置工事に関する法律（特監法）」の資格者の監督下で行うことが法律で定められています。

※お願い:バランス釜を廃棄するときは、必ず乾電池を取り出してください。

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

すべてのバーナーに搭載した 安心・安全機能!

2口グリル付コンロ（水なし片面焼タイプ）

コンロ部	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
目標年度2006年	100%	56.3%
	100%	56.3%

グリル部	省エネ基準達成率	エネルギー消費量
目標年度2008年	100%	167Wh
	100%	167Wh

（各表）上段LPG 下段13A

［外形寸法］高213×幅590×奥行477mm
●使用ガス種 LPG 12A 13A ●付属品 乾電池単1形 1.5V×2個

GTP-3600 本体希望小売価格 ¥58,590（税抜 ¥55,800）

［ガス消費量］（全点火時）LPG/13A（7.80/8.20kW）
（左:強火力バーナー）LPG/13A（4.20/4.20kW）
［ガス接続］φ9.5mmガス用ゴム管

別売品	炊飯専用鍋 PRN-51（5合炊き）…… ¥5,040（税抜 ¥ 4,800）

2口グリルなしコンロ

	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
目標年度2006年	110%	56.3%
	110%	56.3%

上段LPG 下段13A

［外形寸法］高213×幅590×奥行468mm
●使用ガス種 LPG 12A 13A ●付属品 乾電池単1形 1.5V×2個

GTP-2400 本体希望小売価格 ¥35,490（税抜 ¥33,800）

［ガス消費量］（全点火時）LPG/13A（6.50/6.90kW）
（左:強火力バーナー）LPG/13A（4.20/4.20kW）
［ガス接続］φ9.5mmガス用ゴム管

※お願い:ガステーブルを廃棄処分するときは、必ず乾電池を取り出してください。

「消し忘れ消火機能」「調理油過熱防止装置」「焦げつき消火機能」を すべてのコンロバーナーに搭載して安全性を高めました。

すべてのコンロバーナーに
安心センサーを搭載

安心・安全にお使いいただくために、温度センサーをすべてのバーナーに搭載しました。

1.全コンロ・グリル消し忘れ消火機能

すべてのコンロ・グリルにおいて、消し忘れても点火後一定時間が経過した時点で自動消火します。※GTP-2400にはグリルはついておりません。

2.調理油過熱防止装置

センサーが鍋底の温度を感知し、約250℃前後で作動し油の発火を防止します。

3.焦げつき消火機能

煮物などの調理時に、鍋底が焦げつきはじめると自動で消火します。

■機能一覧

										コンロの機能						グリルの機能		その他の機能
	Si センサーコンロ	調理油過熱防止装置（全口）	立ち消え安全装置	消し忘れ消火機能 コンロ/グリル	焦げつき消火機能	フレームトラップ	ぐるりんぱ	点火確認コンロ/グリル	チャイルドロック	エコ600バーナー	早切れ防止機能	センサー解除機能	コンロ調理タイマー	揚げもの温度調節機能	炊飯湯わかし機能	クリンエコグリル	遠赤外線グリル	フッ素トップ
GTP-3600	●	●	●	●/●	●	●	●	カラーサイン/カラーサイン	●	●	●	●	3・10・30分（標準バーナー）	5段階（160〜200℃）	●	●	●	●
GTP-2400	●	●	●	●/–	●	–	–	カラーサイン/–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●

カタログ表示マーク一覧

Siセンサーコンロ
安心と使いやすさを両立!全バーナーにセンサーを搭載したコンロです。

調理油過熱防止装置（全口）
センサーが鍋底の温度を感知し、油の発火を防止します。

立ち消え安全装置
煮こぼれや強風などで火が消えたとき、自動的にガスを止めます。

消し忘れ消火機能コンロ/グリル
全コンロ・グリルにおいて、一定時間が経過すると自動的に消火します。

焦げつき消火機能
煮物などの調理時に、焦げつきはじめると初期に自動消火します。

フレームトラップ
グリル排気口に遮炎装置を搭載、グリル火災を防止します。

ぐるりんぱ
グリルを引き出すとグリル窓がぐるっと自動オープン。

点火確認コンロ/グリル
点火確認コンロ/グリル
LEDは点火確認ができ、カラーサインボタンはオンオフ確認ができます。

チャイルドロック
お子様が触っても点火ボタンが作動しない安全装置です。

コンロの機能

エコ600バーナー
少ない火力でビックパワー、熱効率が大幅アップしました。

早切れ防止機能
高温の調理時にも早切れすることなく、自動火力調節します。

センサー解除機能
銀杏などの特に高温での調理時に。

コンロ調理タイマー
設定の時間で自動消火。30秒前と消火時には電子音でお知らせ。

揚げもの温度調節機能
鍋底の温度を感知し、温度を自動で調節します。

炊飯・湯わかし機能
ボタンを押せば出来上がりを電子音でお知らせ・自動消火します。

グリルの機能

クリンエコグリル
水のいらない直火焼グリル。スッキリ庫内でお掃除ラクラク。

遠赤外線グリル
遠赤外線の働きで、魚を炭火焼きのようにおいしく焼き上げます。

その他の機能

フッ素トップ
トッププレートにフッ素をコーティング。油汚れをサッとひと拭き。

浴室暖房乾燥機

衣類乾燥・浴室暖房・浴室乾燥・涼風と1台で4役の働き!
コンパクトなボディにうれしい機能が満載です。

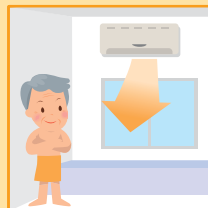
衣類乾燥

梅雨や夜でも、しっかり乾燥。
毎日が洗濯日和です。

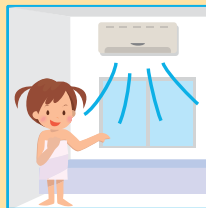
洗濯物を浴室内に吊り下げて、温風でムラなく乾かすのでシワになりにくく、しっかり乾燥。太陽の光と同じような心地良い仕上がりです。

浴室乾燥

カビが発生しにくいから衛生的。
浴室のお手入れも、らくらくです。

スイッチを入れるだけで温風が吹出し、換気しながら浴室全体をすばやく乾燥。湿気やイヤな臭いを追い出し、カビやヌメリの発生を抑えます。

浴室暖房

ヒートショックから家族を守って
安心の環境づくり。

ぞくっと寒い一番風呂など、冬場の入浴に伴う急激な温度変化は不快なだけでなくお年寄りには大敵。浴室暖房乾燥機で暖房すれば安心。家族揃って、快適なバスタイムが楽しめます。
（予備暖房として入浴前からのご使用をおすすめします）

涼風・換気

すがすがしい風で、
蒸し暑い夏の入浴もさわやかです。

ムシムシと暑い夏場の入浴も、涼風運転にすればとってもさわやか。入浴後は扇風機の代わりにも使えて、ほてった体を冷ますことができます。

※冷房ではありません。
涼風運転は、送風と換気を同時に行いますが、
換気運転は、浴室の換気のみ行います。

（壁掛型）

在来浴室
ユニットバス
15坪以下

写真はYDK-414K

ワイヤレスリモコン
CYR-07

［外形寸法］
本体:高240×幅620×奥168mm
換気ユニット:高199×幅274×奥145mm
リモコン:高150×幅63×奥20.5mm

YDK-414K

本体希望小売価格
¥97,650（税抜¥93,000）

●標準熱出力／4.5kW（3,870kcal/h）　スピード暖房立上り時／4.9kW（4,200kcal/h）
●衣類乾燥時間／約80分（洗濯物4kg・1坪浴室スピード乾燥運転の場合）

	基本プラン合計価格	¥236,880（税抜 ¥225,600）（工事費別）
内訳	温水ボイラGDB-500K	¥100,800（税抜 ¥96,000）
	浴室暖房乾燥機YDK- 414K	¥97,650（税抜 ¥93,000）
	配管セットYH-51（5m）	¥21,000（税抜 ¥20,000）
	アダプターVH-ADP-UNF（熱源側）	¥2,835（税抜 ¥2,700）
	ランドリーパイプセットLP-2	¥11,130（税抜 ¥10,600）
	不凍液（4L）	¥3,465（税抜 ¥3,300）

※不凍液の量は配管の長さで異なります。

「架橋ポリ管YHK-71」を使用する場合は「YH-51」とおきかえてください。
基本プラン合計は¥234,780（税抜¥223,600）となります。

〔YDK-414K仕様表〕

機能		消費電力（W）	風量（㎥／min）	騒音（dB（A））	定格熱出力（kW【kcal／h】）	本体内保有水量（L）	質量（kg）
暖房	スピード	32／36	吹き出し:6.8	43	4.5【3,870】（80℃、2.5L／min） スピード暖房立ち上がり時 4.9【4,200】	0.5	本体:6.8 排気部:1.7
	強	26／30	吹き出し:5.6	38			
	弱	22／23	吹き出し:4.1	32			
	微	19／20	吹き出し:3.6	28			
乾燥	スピード	60／64	吹き出し:6.8 換気:1.5	43			
	標準	54／60	吹き出し:5.6 換気:1.5	41			
涼風	強	52／58	吹き出し:5.6 換気:1.5	41			
	弱	40／42	吹き出し:4.1 換気:1.0	32			
換気	強	28／28	換気:1.5	38			
	弱	21／21	換気:1.0	30			
熱源		暖房用温水（80℃、2.5L／min）					
定格電圧　周波数		AC100V　50／60Hz					

接続	電気	AC100V2心+アース1心+熱源発停用DC24V2心またはインテリジェント通信2心
	温水	クイックファスナー接続（10A）

（天井埋込型）

ユニットバス
125坪以下

写真は
YDK-332T

リモコン
CYR-05
コード5m（3心）付

［外形寸法］
本体:高180×幅456×奥453mm
グリル板:高25×幅470×奥345mm
リモコン:高120×幅116×奥8.7mm
［天井開口寸法］410×285mm角

YDK-332T

本体希望小売価格
¥92,400（税抜¥88,000）

●標準熱出力／3.3kW（2,800kcal/h）
●衣類乾燥時間／約100分（洗濯物4kg・1坪浴室）

	基本プラン合計価格	¥230,475（税抜 ¥219,500）（工事費別）
内訳	温水ボイラGDB-500K	¥100,800（税抜 ¥96,000）
	浴室暖房乾燥機YDK-332T	¥92,400（税抜 ¥88,000）
	配管セットYHK-71（7m）	¥18,900（税抜 ¥18,000）
	アダプターVH-ADP-UNF（熱源側）	¥2,835（税抜 ¥2,700）
	LHアダプター（ストレート・2個入）5/8UNF×10A	¥945（税抜 ¥900）
	ランドリーパイプセットLP-2	¥11,130（税抜 ¥10,600）
	不凍液（4L）	¥3,465（税抜 ¥3,300）

※不凍液の量は配管の長さで異なります。

YDK-332T本体はフレアナット接続です。
浴室暖房乾燥機と暖房ボイラとの組合せによる必要部品はP41をご参照ください。

〔YDK-332T仕様表〕

機能		消費電力（W）	風量（㎥／min）	騒音（dB（A））	定格熱出力（kW【kcal／h】）	本体内保有水量（L）	質量（kg）	熱源	定格電圧 周波数	安全装置
暖房	強	32／37	循環:4.5	42	3.3【2,800】	0.3	7.0	暖房用温水（80℃ 2.0L／min）	AC100V 50／60Hz	凍結予防装置 過熱防止装置
	弱	23／25	循環:3.5	35						
乾燥		47／54	循環:4.5 換気:1.5（80Pa時）	44						
涼風	強	37／45	循環:4.5 換気:0.9（0Pa時）	43						
	弱	30／35	循環:3.5 換気:0.9（0Pa時）	37						
換気	強	18／20	1.5（80Pa時）	40						
	弱	10／12	0.9（0Pa時）	30						

接続	電気	VVFφ1.6mm（2心クイック接続）
	アース	VVFφ1.6mm（1心クイック接続）
	リモコン	DC12V　3心5m　両端コネクタ接続
	温水	5／8-18UNF
	熱源機発停	DC24V　2心　E-CON対応（赤・白）

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

ミストユニット うるおいミストでやすらぎのバスタイム

簡単工事で浴室がミストルームに変身

配管等は全て浴室内で行えて取り付けは簡単。壁と一体感の「壁ピタ」で浴室内の外観を損ねずに浴室を広々と使えます。

夏は爽快、クールミスト浴

夏場の暑い季節やスポーツ後のほてった身体には、低温のミスト浴が効果的です。

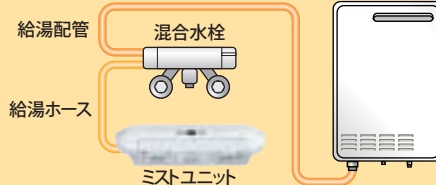
リラックス

ミストの優しさに包まれ、ほっとひと息…

ミスト浴で身体の中まで暖まると、身体や心が緊張から解かれゆったりとリラックスできます。

リフレッシュ

強い刺激がなくすっきり爽快!

ミスト浴は空気中の水分が多いので、おふろ上がりの肌の水分量も高く保てて気分もすっきり。

給湯用熱源機

【使用水圧】
※動水圧は0.15MPa(1.5kgf/cm²)以上を確保してください。

【熱源対応機種】
※給湯能力16号以上の給湯器で給湯温度を48℃以下に設定できる熱源機。
※電気給湯器には、接続できません。湯切れする場合があります。

ミストユニット 単独仕様 RSM-700CHT

本体希望小売価格 ¥75,600 (税抜¥72,000)

[付属部品] 単2形アルカリ乾電池(2個)
[外形寸法] 高102×幅400×奥行106mm
給湯配管:混合水栓の給湯側から分岐

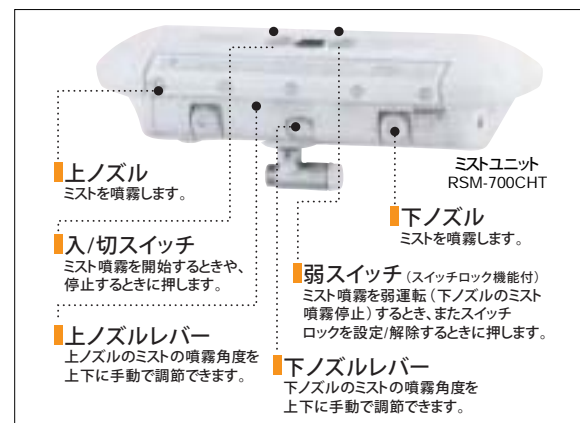
浴室暖房乾燥機との併用で温風+温水のダブル効果

温水式浴室暖房乾燥機からの温風でおふろをあたためながら、ミストユニットで約48℃の温水をミスト状態にして勢いよく噴霧。このダブルの効果により浴室を40℃前後の快適なミストサウナ空間にします。

注 意

- 冬場等で外気温が低い時や、浴室の条件(タイル貼りの浴室、広い浴室等)によっては、浴室が充分に暖まらない場合がありますので、温水式浴室暖房乾燥機との併用をおすすめします。
- 電気式浴室暖房乾燥機のある浴室には設置できません。
- 温水式浴室暖房乾燥機のある場合は、ミストユニットと組み合わせ可能な(耐湿・耐久性能などの保証がある)ものであることを確認してください。

※お願い:ミストユニットを廃棄処分するときは、必ず乾電池を取り出してください。

- **上ノズル** ミストを噴霧します。
- **下ノズル** ミストを噴霧します。
- **入/切スイッチ** ミスト噴霧を開始するときや、停止するときに押します。
- **弱スイッチ**(スイッチロック機能付) ミスト噴霧を弱運転(下ノズルのミスト噴霧停止)するとき、またスイッチロックを設定/解除するときに押します。
- **上ノズルレバー** 上ノズルのミストの噴霧角度を上下に手動で調節できます。
- **下ノズルレバー** 下ノズルのミストの噴霧角度を上下に手動で調節できます。

Q.おすすめミスト入浴法を教えて!

① シッティング

椅子に腰掛けリラックスした状態で楽しむスタンダードな入浴方法です。ノズル角度やノズルとからだの距離を変化させ、お好みのポジションを見つけてください。

② フットウォーマー

足先が冷えやすい方におすすめの入浴方法です。足湯感覚のミストを楽しむことができます。

③ フェイスリフレッシュ

女性の方にうれしい入浴方法です。ミスト噴霧量を弱運転に切り替えて上ノズルを利用することで、うるおいのある美しいお顔にリフレッシュ。

④ ミストカーテン

霧雨のような柔らかいミストのカーテンが全身に降り注ぎます。他の入浴法とは異なる間接ミストを体感できます。

⑤ バックスポット

ポジションを変更して背面からミスト入浴をする方法です。スポット感覚の心地よい刺激で腰や背中をゆっくりと暖めることができます。

⑥ スタンディング

立った状態で頭から足先まで全身にミストを浴びる入浴方法です。

ガス温水暖房専用熱源機

GDBシリーズ

ガス熱源機

浴室暖房乾燥機や床暖房など
温水を利用する暖房システムの熱源機です。

屋外壁掛型

[外形寸法]
高さ565×幅350×奥行195mm
●使用ガス種 LPG 12A 13A

暖房温水1温度制御

GDB-500K

目標年度2008年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	84.0%

本体希望小売価格
¥100,800（税抜¥96,000）
[暖房出力] 6.1kW（5,250kcal/h）

必要別売品	アダプター（2個入）VH-ADP-UNF ¥2,835（税抜 ¥2,700）
別 売 品	配管カバー HCCWH-1〈P43参照〉……¥6,615（税抜 ¥6,300） 据置台 SDDW-1 受注生産〈P43参照〉……¥12,600（税抜 ¥12,000） 床暖房用リモコン CMRDB-11……¥14,700（税抜 ¥14,000） リモコンコード（CMRDB-11用）〔RK-3P（2心）8m〕……¥1,995（税抜 ¥1,900）

・床暖房用リモコン
GDB-500K・1700K用
CMRDB-11
¥14,700（税抜 ¥14,000）

屋外壁掛型

[外形寸法]
高さ615×幅471×奥行195mm
●使用ガス種 LPG 12A 13A

暖房温水2温度制御

6系統熱動弁付ヘッダー内蔵（低温側）
2温度タイプ（低温60C°・高温75C°）

GDB-1700K

目標年度2008年	省エネ基準達成率	エネルギー消費効率
	100%	83.4%

本体希望小売価格
¥218,400（税抜¥208,000）
[暖房出力] 17.4kW（15,000kcal/h）

別 売 品	配管カバー HCAWAD-1〈P43参照〉……¥7,770（税抜 ¥7,400） 据置台 SDAWAD-1A 受注生産〈P43参照〉……¥9,030（税抜 ¥8,600） 床暖房用リモコン CMRDB-11……¥14,700（税抜 ¥14,000） リモコンコード（CMRDB-11用）〔RK-3P（2心）8m〕……¥1,995（税抜 ¥1,900） 床暖房用リモコン RCS-FC-N3……¥12,600（税抜 ¥12,000） リモコンコード（信号線・RCS-FC-N3用）〔VH-SG-25（3心）25m〕……¥4,200（税抜 ¥4,000）

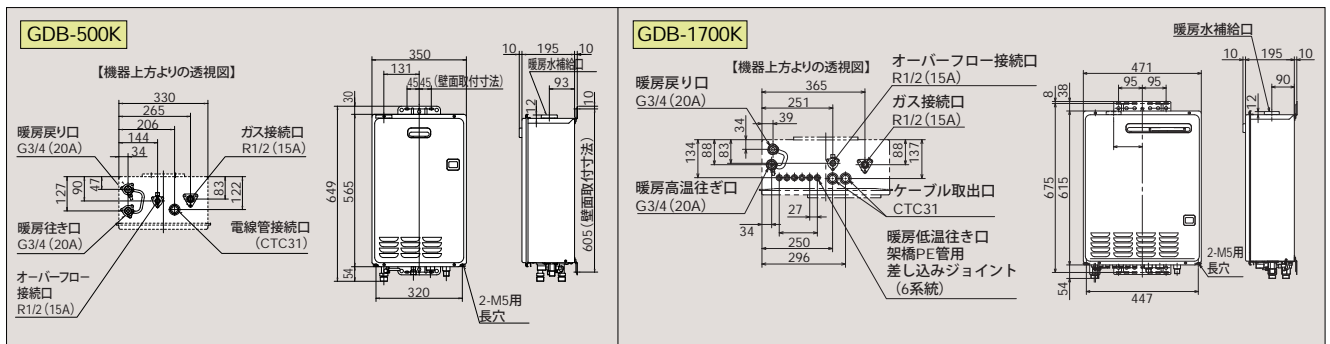
・床暖房用リモコン
GDB-1700K用
RCS-FC-N3
¥12,600（税抜 ¥12,000）

注意 リモコンにはリモコンコードは付属しておりません。

■仕様表

機種 \ 仕様	暖房出力（最大） LPG・13A kW(kcal/h)	ガス消費量（最大） LPG kW(kg/h)	ガス消費量（最大） 13A kW(kcal/h)	本体内保有水量 L	許容システム容量 L	質量 Kg	電源 AC-V	定格消費電力 燃焼50/60Hz W	定格消費電力 待機時 W	配管接続径 ガス	配管接続径 暖房	区分名（省エネ法）	エネルギー消費効率 %
GDB-500K	6.1 (5,250)	7.26 (0.52)	7.26 (6,240)	2.0	20.0	15	100	105/140	3.7	R1/2 (15A)	G3/4（20A）	P	84.0
GDB-1700K	17.4 (15,000)	21.8 (1.56)	21.8 (18,700)	4.0	40.0	23	100	140/180	3.7	R1/2 (15A)	高温往・高温戻:G3/4 低温往:架橋PE管用差込ジョイント（6系統）	P	83.4

寸法図（単位:mm）

ネジの呼称 R:オネジ（テーパ） G:オネジ（ストレート）

太陽熱利用ガス給湯システム〈エネワイター〉
補助熱源機（ガス24号）内蔵型

HSGシリーズ

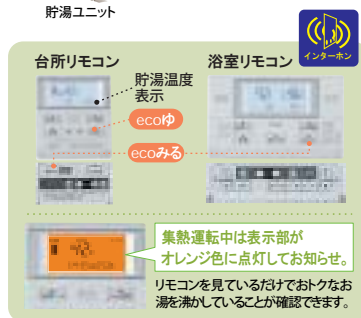
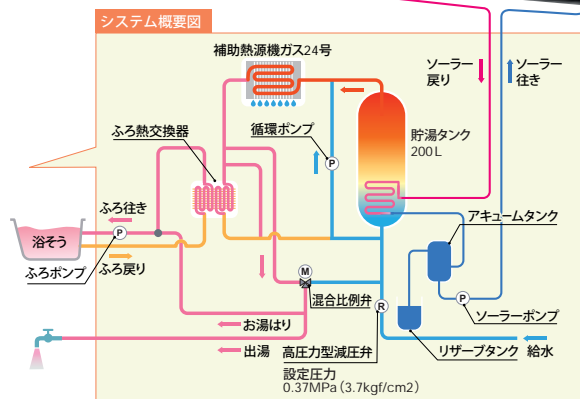
HSG-200 インターホンリモコンセット価格（工事費別途）¥819,000（税抜 ¥780,000）

HSG-200E2 インターホンリモコンセット価格（工事費別途）¥924,000（税抜 ¥880,000）

●使用ガス種 LPG 12A 13A

注意 リモコンセットにはリモコンコードは付属しておりません。

■集熱ユニット
2枚パネル（有効集熱面積4.12m²）
※写真は化粧パネル
（別売¥36,540〈税抜¥34,800〉）付

■貯湯ユニット200L貯湯（貯湯槽容量）
※配管カバーは貯湯ユニットに
標準付属。
（右・左タイプへ付替可能）

システムの主な特長

①貯湯タンクに補助熱源機（ガス24号）を内蔵。

②太陽熱利用により節約した熱量、CO_2削減量などを表示し、楽しみながら節約。（ecoみる）

③台所・洗面所の給湯は太陽熱で温められた貯湯ユニットのお湯のみを使用することで、無駄にガスを使用せずにさらにエコになります。（ecoゆ）

※ 詳細は、ソーラー機器総合カタログをご参照ください。

太陽熱利用ガス給湯暖房システム〈エネワイター〉
潜熱回収付（エコジョーズ）補助熱源機（ガス27号）内蔵型

HSGシリーズ

暖房+おふろ+給湯の1台3役

HSG-201D インターホンリモコンセット価格（工事費別途）¥942,900（税抜 ¥898,000）

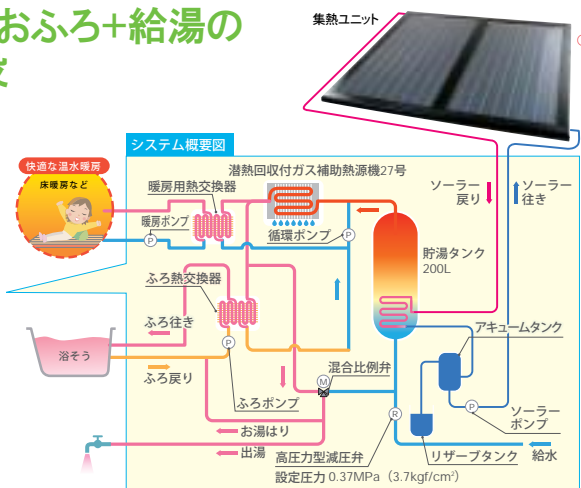
一般地仕様 受注生産（熱量計内蔵）

HSG-201DC インターホンリモコンセット価格（工事費別途）¥1,026,900（税抜 ¥978,000）

●使用ガス種 LPG 12A 13A

注意 リモコンセットにはリモコンコードは付属しておりません。

■集熱ユニット
2枚パネル（有効集熱面積4.12m²）
※写真は化粧パネル
（別売¥36,540〈税抜¥34,800〉）付

■貯湯ユニット200L貯湯（貯湯槽容量）
※配管カバーは貯湯ユニットに標準付属。
（右・左タイプへ付替可能）

システムの主な特長

①温水暖房機能を搭載し、やわらかな温かさを家族みんなにお届け。

②太陽熱利用率やガス削減量をリモコンに表示し、楽しみながら節約。（太陽熱モニター）

③台所・洗面所の給湯は太陽熱で温められた貯湯ユニットのお湯のみを使用することで、無駄にガスを使用せずさらに節約。（ecoゆ）

④本体で使用したガス・お湯の使用量や使用金額をリモコンに表示し、目標値と実績値を見比べることで日々のエネルギー消費状況を把握。（エネルック）

⑤貯湯ユニットには省エネ性の高い潜熱回収付補助熱源機（ガス27号）を内蔵。

※ 詳細は、ソーラー機器総合カタログをご参照ください。

一般地仕様 B-bs

今ご使用の給湯器に接続するだけで、ソーラー給湯システムが完成!!

SW8-201

リモコンセット価格(工事費別途)
¥510,300(税抜 ¥486,000)

注意 リモコンセットにはリモコンコードは付属しておりません。

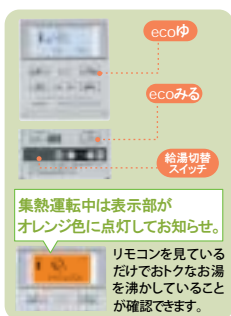
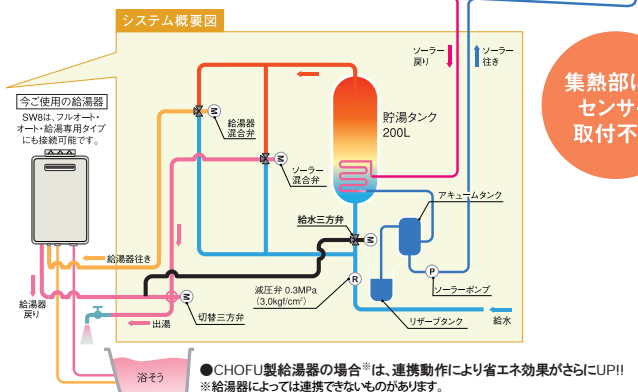
■集熱ユニット2枚パネル
(有効集熱面積4.12m²)
※写真は化粧パネル(別売¥36,540〈税抜¥34,800〉)付

■貯湯ユニット
200L貯湯
(貯湯槽容量)
※写真は、脚部カバー(別売¥10,500〈税抜¥10,000〉)付

貯湯ユニット

●CHOFU製給湯器の場合※は、連携動作により省エネ効果がさらにUP!!
※給湯器によっては連携できないものがあります。

集熱運転中は表示部がオレンジ色に点灯してお知らせ。

リモコンを見ているだけでおトクなお湯を沸かしていることが確認できます。

選べる!!使える!!3つの給湯モード!!

リモコンの給湯切替スイッチで モード切替

自動モード(運転モード「ecoゆ」「給湯器」を自動切替)	ecoゆモード	給湯器モード
ソーラーを優先し、温度が低いときは給湯器にお湯を送り加熱して使います。	ソーラーのお湯のみを使います。	タンクのお湯を給湯器で加熱して使います。

システムの主な特長

①ガス給湯器・石油給湯器・電気温水器に接続可能。(エコキュートには接続できません。)
②太陽熱利用により節約した熱量、CO_2削減量などを表示し、楽しみながら節約。(ecoみる)
③給湯器を通さずに出湯することで太陽熱で温められた貯湯タンクのお湯を有効に使います。(ecoゆ)

※ 詳細は、ソーラー機器総合カタログをご参照ください。

BL-bs部品について

BL-bs部品は、一般財団法人ベターリビングにより優良住宅部品として認定された製品です。

〔BL-bsマーク証紙〕

●BL認定番号　BLSO020813
●保証期間
・貯湯部又は蓄熱槽の缶体部　5年
・集熱体　5年
・貯湯ユニットの補助熱交換器　3年(HSGのみ)
・上記以外の部分又は機能　2年

注意:当カタログ掲載の「太陽熱利用給湯システム」は、一般財団法人ベターリビングにより優良住宅部品として認定された製品です。優良住宅部品は、住宅の一部に設置することを前提に認定されていますので、必ず製品付属の工事説明書及び各架台、受台の工事説明書に従って設置してください。工事説明書通りに設置していない場合は、優良住宅部品の適用が受けられなくなります。

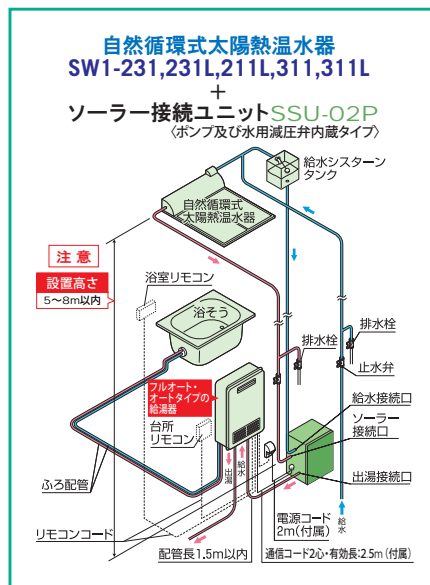
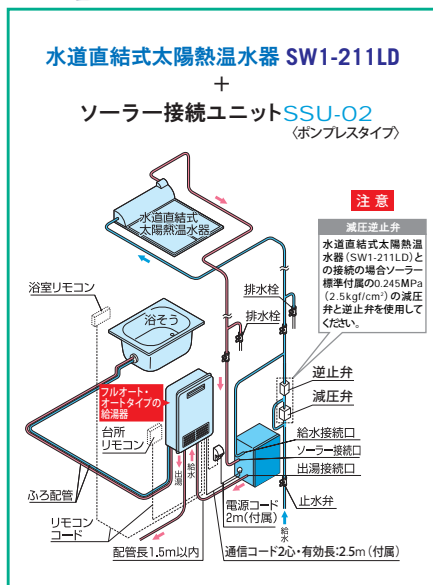
ソーラー接続ユニット　SSUシリーズ

当社製、全てのフルオート、オートタイプの給湯器にのみ接続できます。

※ただし、給湯器機種によりソーラー接続ユニットの運転モードの変更が必要となります。

屋内外兼用	SSU-02 (ポンプレスタイプ) 希望小売価格 ¥52,500(税抜¥50,000) 通信コード(2心・有効長2.5m)付属 ●給水装置認証登録番号 H-9F-PD	接続太陽熱温水器 水道直結式太陽熱温水器 SW1-211LD
屋内外兼用	SSU-02P (ポンプ内蔵タイプ) 希望小売価格 ¥84,000(税抜¥80,000) 通信コード(2心・有効長2.5m)付属	接続太陽熱温水器 自然循環式太陽熱温水器 SW1-231・311 SW1-231L・211L・311L 設置高さ 5～8m以内

水道直結式太陽熱温水器 SW1-211LD + ソーラー接続ユニットSSU-02〈ポンプレスタイプ〉

自然循環式太陽熱温水器 SW1-231,231L,211L,311,311L + ソーラー接続ユニットSSU-02P〈ポンプ及び水用減圧弁内蔵タイプ〉

注意
1) 給湯器機種によりソーラー接続ユニットの運転モードの変更が必要となります。
2) 太陽熱温水器の温度が高い場合でも一度温度をさげたあと設定温度まで上昇させるため、給湯器は燃焼することがあります。
3) この機器は、フルオート・オートタイプの給湯器に太陽熱温水器を接続することを目的としています。太陽熱で沸き上がったお湯を、そのままの温度で取り出すことはできません。
4) ソーラー接続ユニットを通すと、水道直結式太陽熱温水器の場合でも減圧されるため、給湯器単独で設置した場合と比較し、出湯量は減少します。
5) 寒冷地でのご採用につきましては凍結の恐れがございますので事前に当社または販売店にご相談ください。

〈仕様表〉

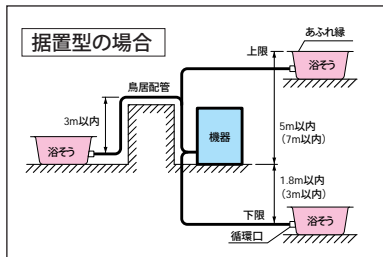
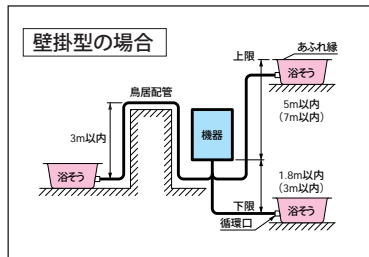
型名		SSU-02	SSU-02P
設置方式		据置・壁掛兼用	
定格電圧・周波数		AC100V　50/60Hz	
定格消費電力(W)	運転時	6	84/118
	凍結予防ヒータ作動時	46	
	待機時	2	
配管接続口径	太陽熱温水器	R1/2	
	給水	R1/2	
	出湯	R3/4	
安全装置		凍結防止装置・高温出湯防止弁 過圧逃し弁・逆止弁	
電源コード(m)		2	
外形寸法(mm)		高さ371×幅283×奥行230	
質量(kg)		8.5	12.0

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

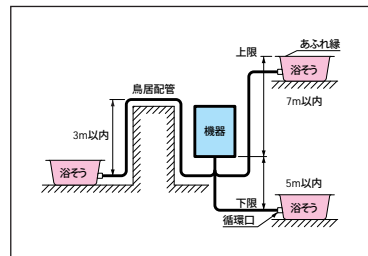
GFK-Sシリーズ・GFKシリーズ・GFKDの追いだき配管

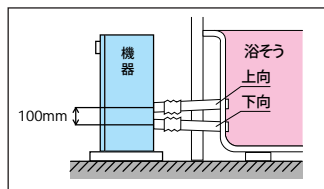
GFK-S・GFKシリーズ：設置フリー型

■ふろ配管の条件と注意
・銅管φ12.7mmの場合は片道15m、10曲がり
・樹脂管10Aの場合は片道15m
※樹脂配管の場合は、必ず内径φ8mm以上の継ぎ手を使用し、途中ではつながないでください。

■据え付けの基準寸法
※接続できる浴そうは1ヵ所のみです。( ) 内はGFK-Sシリーズです。

GFKD：設置フリー型

■ふろ配管の条件と注意
・銅管φ12.7mmの場合は片道15m、10曲がり
・樹脂管10Aの場合は片道25m

■据え付けの基準寸法
※接続できる浴そうは1ヵ所のみです。

GFK-S・GFKシリーズ：隣接設置型

■機器と浴そうの接続

■浴そう循環金具について
・浴そうに取り付ける循環金具は次のものを使用してください。

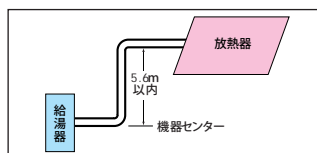
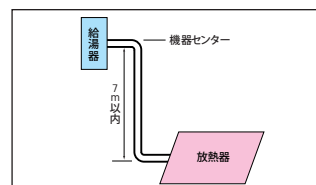
長府純正部品（別売部品）	ストロングパイプ（ステンレス製）
	接続金具K型

※ストロングパイプ（SP-302S、402S、502S）を使用して据付ける場合は、別売の給湯金具アッシー（P43参照）が必要となります。

注意

●硫黄・酸・アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は使用しないでください。ふろ循環ポンプや熱交換器等が腐食する原因になります。
●浴そうや洗面台が水中の銅イオンと脂肪分（湯垢）により青く変色することがあります。日頃から湯垢などが残らないようにお手入れするとともに、万一着色した場合は、クレンザー（強くこするとキズになる場合があります）やアンモニア水（10%溶液）等で拭き取ってください。

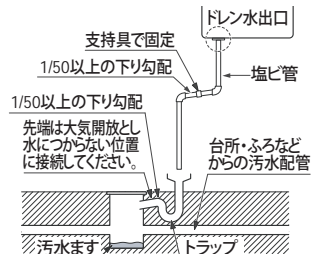
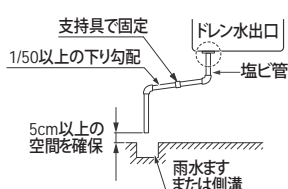
GFKDの暖房配管

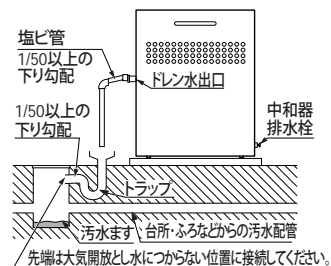
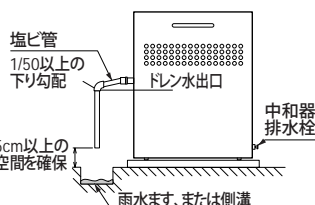
●端末機が機器より上方にある場合：5.6m

●端末機が機器より下方にある場合：7.0m

エコジョーズのドレン配管

排熱の再利用により生成する強酸性凝縮水は、機器に装備した中和器で中和させてから排水されますので、必ずドレン配管を行ってください。

※中和器の寿命／一般家庭での給湯で約15年　※ドレン配管工事は、各市町村下水道局の条例に基づき施工してください。
※ドレン配管の先端は大気開放とし、ドレン配管は必ず1/50以上下り勾配をとってください。勾配がとれない場合は、配管がつまる原因になります。　※ドレン配管材料は塩ビ管を使用してください。

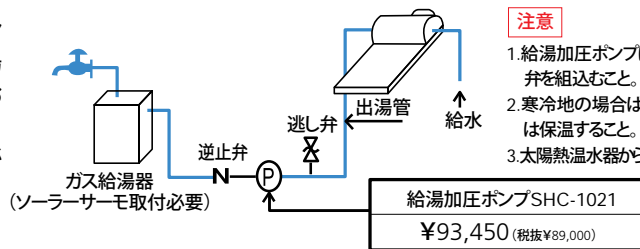
壁掛型の場合

●汚水ますへ排水する場合

●雨水ますまたは側溝へ排水する場合

据置型の場合

●汚水系統（汚水ます）へ排水する場合

●雨水系統（雨水ます・側溝）へ排水する場合

ガス給湯器と自然循環式太陽熱温水器接続時の注意点

自然循環タイプに給湯加圧ポンプを組合せることによりガス給湯器への接続が可能です。(自動お湯はり機能付タイプには接続不可)
但し条件によっては給湯能力が100%出ない場合もあります。

給湯加圧ポンプSHC-1021
¥93,450 (税抜¥89,000)

圧力スイッチ、流量スイッチ、アキュームレータ内蔵

注意
1.給湯加圧ポンプは給湯器の1次側に取り付け、給湯器側に必ず逆止弁を組込むこと。
2.寒冷地の場合は給湯加圧ポンプの入口に逃し弁を取り付け、逃し弁は保温すること。
3.太陽熱温水器からの湯温が高い場合は設定温度での出湯ができません。

一口循環口[新タイプ]

ネジ呼称 R:オネジ(テーパ) Rc:メネジ(テーパ) (単位:mm)

※GFK(D)には当社専用の一口循環口を使用してください。他を使用しますと機器の性能が発揮できない場合があります。
※出口・戻口どちらでも接続可能(無極性)。浴そう穴アケ径φ50・厚さ15mmまで。(GFK-2016A・1616Aは除く)

ペアチューブ用
ハイブリッドホース用(※)
樹脂管(φ10)用(※)
銅配管ロウ付用(φ12.7またはφ15.88)(※)

(※)印の接続には、関連部品(P42掲載)が必要になります。

YJ-95
¥6,300 (税抜¥6,000)
※1/2ゴムパッキン(黒)(2個)付

YJ-905SP
¥9,450 (税抜¥9,000)
※1/2ゴムパッキン(黒)(2個)付 ※保温材付

YJ-95L
¥6,300 (税抜¥6,000)
※1/2ゴムパッキン(黒)(2個)付

YJ-905LP
¥9,450 (税抜¥9,000)
※1/2ゴムパッキン(黒)(2個)付 ※保温材付

銅フレア用

YJ-55
¥9,975 (税抜¥9,500)
※1/2ゴムパッキン(黒)(2個)付
※使用銅パイプ径φ15.88(外径) ※保温材付

YJ-55L
¥9,975 (税抜¥9,500)
※1/2ゴムパッキン(黒)(2個)付
※使用銅パイプ径φ15.88(外径) ※保温材付

ツインチューブ用

YJ-65
¥9,450 (税抜¥9,000)
※1/2ゴムパッキン(黒)(2個)付
※保温材付

YJ-65L
¥9,450 (税抜¥9,000)
※1/2ゴムパッキン(黒)(2個)付
※保温材付

ガス給湯器 関連部品

●ペアチューブ

型式	価格
TW-YJ 30cm	¥4,620 (税抜¥4,400)
TW-YJ 50cm	¥5,040 (税抜¥4,800)
TW-YJ 1m	¥5,460 (税抜¥5,200)
TW-YJ 1.5m	¥6,300 (税抜¥6,000)
TW-YJ 2m	¥7,245 (税抜¥6,900)
TW-YJ 3m	¥8,715 (税抜¥8,300)

※フレキニップル×2、パッキン×4付
※給湯・給水配管には使用不可

●ハイブリッドホース
CHB-20(15A×20m)
¥49,350 (税抜¥47,000)

●ハイブリッドホース接続部品
YJB-HB-15
¥2,100 (税抜¥2,000)

●架橋ポリエチレン管(樹脂管)
(10A×80m) VH-PE10A-80
¥23,100 (税抜¥22,000)
直射日光が当たる場合は遮光処理が必要です。

●樹脂管接続部品セット(φ10)
YJB-PP-10
¥2,520 (税抜¥2,400)

●銅管ロウ付部品セット(φ12.7)
YJB-CP-3/8
¥1,680 (税抜¥1,600)

●銅管ロウ付部品セット(φ15.88)
YJB-CP-1/2
¥1,680 (税抜¥1,600)

●ツインチューブ
(20m)
¥53,550 (税抜¥51,000)

●ツインチューブ接続部品
¥3,990 (税抜¥3,800)

●化粧カバー(循環口ふさぎ板)
GT-M 200角 ¥1,890 (税抜¥1,800)
GT-L 300角 ¥2,205 (税抜¥2,100)

パイプシャフト金枠

※パイプシャフト設置基準については、所轄の消防局、水道局に確認してください。

寸法 W×H(mm)

型 名	関東・関西型
PS-1	530×1970

パイプシャフト金枠
(扉直付設置用)
PS-1
¥44,415 (税抜¥42,300)

GFK-2416WKX・2016WKX・
2416WKA・2016WKA・
1616WKA
GFK-S2420WKX・S2420WKA
S2020WKA・S1620WKA

※写真は関西型です。

寸法 W×H(mm)

型 名	関東・関西型
PS-3	410×1970

PS-3
¥44,415 (税抜¥42,300)
本体固定金具 VG-HKS-SUS
¥1,050 (税抜¥1,000)

GK-2421K・
2021K・
1621K

※写真は関西型です。

■パイプシャフト用交換金枠
●コンパクトタイプへ取替
幅470mmタイプのパイプシャフト設置給湯器をコンパクトな幅350mmへ取替。既存パイプシャフトはそのまま使えて工事も簡単。

既存パイプシャフト	取替機種
PS-1	GK-1621K 2021K 2421K
パイプシャフト用交換金枠 本体固定金具付	
PKK-1621 ¥7,560 (税抜¥7,200)	

※パイプシャフト設置基準については、所轄の消防署、水道局に確認してください。

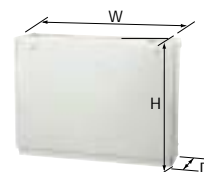
※パイプシャフト写真は関西型です。

交換金枠
PKK-1621

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

ガス給湯器　関連部品

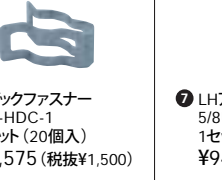
▌据置台　壁への重量負担を軽減します。

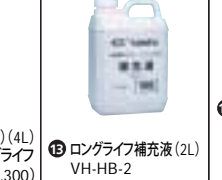
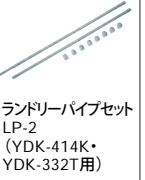
型名	価格	適用機種	寸法 H×W×D（mm）
GSD-2420	¥13,650（税抜¥13,000）	GFK-S2420WKX•S2420WKA•S2020WKA•S1620WKA•2416WKX•2016WKX•2416WKA•2016WKA•1616WKA	408×482×238
GSD-1621	¥14,700（税抜¥14,000）	GK-2421K•2021K•1621K	458×338×155
GSD-1000	¥15,225（税抜¥14,500）	GF-1000PK	458×338×202
SDDW-1 受注生産	¥12,600（税抜¥12,000）	GDB-500K	461×350×209
SDAWAD-1A 受注生産	¥9,030（税抜¥8,600）	GDB-1700K	449〜469×471×209
SD-5501	¥14,700（税抜¥14,000）	GFKD-S2415WX	562〜575×250×420

▌配管カバー　給水•給湯•ガス配管用カバーです。

型名	価格	適用機種	寸法 H×W×D（mm）
HC-2420	¥7,560（税抜¥7,200）	GFK-S2420WKX•S2420WKA•S2020WKA•S1620WKA	479×461×238.5
HC-2401	¥6,930（税抜¥6,600）	GFK-2416WKX•2016WKX•2416WKA•2016WKA•1616WKA	459×461×238.5
HC-1621	¥6,825（税抜¥6,500）	GK-2421K•2021K•1621K	451×338×156
HCCWH-1	¥6,615（税抜¥6,300）	GDB-500K	457×330×195
HCAWAD-1	¥7,770（税抜¥7,400）	GDB-1700K	457×452×196

▌排気カバー　排気の方向を上方•側方に変更します。

型名	価格	適用機種
HK-4（上方排気）	¥5,250（税抜¥5,000）	GFK-2416W（K）X•2016WKX•2416W（K）A•2016A•1616A•2016W（K）A•1616W（K）A•GK-2421K
HK-6（上方排気）	¥4,725（税抜¥4,500）	GK-2021K•1621K•GF-1000PK
HK-7（両側方排気）	¥9,450（税抜¥9,000）	GFK-2416W（K）X•2016WKX•2416W（K）A•2016W（K）A•2016A•1616W（K）A•1616A
HK-8（上方排気）	¥9,975（税抜¥9,500）	GFK-S2420WKX•S2420WKA•S2020WKA•S1620WKA
HK-9（側方排気）	¥16,800（税抜¥16,000）	GFK-S2420WKX•S2420WKA•S2020WKA•S1620WKA
HK-10（上方排気）	¥9,975（税抜¥9,500）	GFK-S2420WX•S2420WA•S2020WA•S2020A
HK-11（側方排気）	¥16,800（税抜¥16,000）	GFK-S2420WX•S2420WA•S2020WA•S2020A
HT-2500（左•右•上方排気）	¥11,025（税抜¥10,500）	GFKD-S2415WX

■混合水栓　※サーモシャワー、シングルレバー混合水栓の場合、湯量を絞り込むと着火しない場合があります。

浴室暖房乾燥機・ミストユニット　関連部品

●表中の部品番号は下表の関連部品に対応しています。

区分	部品番号	部品名	型名	希望小売価格	適用機種 1700K / 414K（クイック接続）	500K / 414K（クイック接続）	1700K / 332T（フレア接続）	500K / 332T（フレア接続）
機器間接続必要部品	A.配管セットを使用の場合							
	❶	配管セット（架橋ポリ管）	YHK-71（7m）	¥18,900（税抜¥18,000）	○（選択）	○（選択）	○（選択）	○（選択）
	❷	配管セット（銅管）	YH-51（5m）	¥21,000（税抜¥20,000）				
	❸	配管セット（銅管）	YH-101（10m）	¥31,500（税抜¥30,000）				
	❹	アダプター（2個入）	ボイラ接続口継手	¥2,835（税抜¥2,700）	○	○	○	○
	❺	止水栓（2個入）	ボイラ接続口予備口蓋	¥840（税抜¥800）	○注	×	○注	×
	❻	クイックファスナー（20個入）	止水栓用バンド	¥1,575（税抜¥1,500）	○	×	○	×
	❼	LHアダプター（ストレート）	2個入	¥945（税抜¥900）	×	×	○（架橋ポリ管使用時）	○（架橋ポリ管使用時）
	⓫	排気延長部材セット	VH-HE-20C	¥14,700（税抜¥14,000）	△	△	×	×
	B.フレア銅管・信号線・電源電線（現地手配）を使用の場合							
	❹	アダプター（2個入）	ボイラ接続口継手	¥2,835（税抜¥2,700）	○	○	○	○
	❾	銅管アダプター（2個入）	Φ9.52	¥1,575（税抜¥1,500）	○	○	×	×
	❺	止水栓（2個入）	ボイラ接続口予備口蓋	¥840（税抜¥800）	○注	×	○注	×
	❻	クイックファスナー（20個入）	止水栓用バンド	¥1,575（税抜¥1,500）	○	×	○	×
	C.架橋ポリ管・信号線・電源電線（現地手配）を使用の場合							
	❹	アダプター（2個入）	ボイラ接続口継手	¥2,835（税抜¥2,700）	○	○	○	○
	❿	ジョイント（2個入）	10A	¥1,260（税抜¥1,200）	○（1組要）	○（1組要）	×	×
	❺	止水栓（2個入）	ボイラ接続口予備口蓋	¥840（税抜¥800）	○注	×	○注	×
	❻	クイックファスナー（20個入）	止水栓用バンド	¥1,575（税抜¥1,500）	○	×	○	×
	❼	LHアダプター（ストレート）	2個入	¥945（税抜¥900）	○（1組要・選択）	○（1組要・選択）	○（2組要・選択）	○（2組要・選択）
	❽	LHアダプター（L型）	2個入	¥1,785（税抜¥1,700）				
共通別売部品	⓬	不凍液（50%希釈タイプ・ロングライフ）	4L（VH-LLB-4）	¥3,465（税抜¥3,300）				
	⓭	ロングライフ補充液	2L（VH-HB-2）	¥1,155（税抜¥1,100）				
	⓮	ランドリーパイプセット	LP-2	¥11,130（税抜¥10,600）				

区分	部品番号	部品名	型名	希望小売価格	給湯熱源機 RSM-700CHT
ミストユニット廻り必要部品	⓯	給湯ホース	長さ500〜2,600mm	下表参照	○
	⓰	クランプ	DKN-16N	¥189（税抜¥180）	△
	⓱	分岐水栓セット	NSK-S268A9	¥8,400（税抜¥8,000）	△
	⓲	分岐ソケット接続部品	1式	¥10,563（税抜¥10,060）	△
	⓳	ソケット交換接続部品	1式	¥16,968（税抜¥16,160）	△

○:必要部品　×:使用しません　△:必要に応じて使用いただく部品　注:1700K使用の場合 3組（6個）必要

※部品使用個数についてはシステムにより違いがあります。

❶ 配管セット（架橋ポリ管）
YHK-71（7m）
¥18,900（税抜¥18,000）

❷❸ 配管セット（銅管φ9.52）
YH-51（5m） ¥21,000（税抜¥20,000）
YH-101（10m） ¥31,500（税抜¥30,000）

❹ アダプター
VH-ADP-UNF
1セット（2個入）
¥2,835（税抜¥2,700）

❺ 止水栓
1セット（2個入）
¥840（税抜¥800）

❻ クイックファスナー
VH-HDC-1
1セット（20個入）
¥1,575（税抜¥1,500）

❼ LHアダプター（ストレート）
5/8UNF×10A
1セット（2個入）
¥945（税抜¥900）

❽ LHアダプター（L型）
5/8UNF×10A
1セット（2個入）
¥1,785（税抜¥1,700）

クイックファスナー
銅管アダプターφ9.52

❾ 銅管アダプター
（2個入）
¥1,575（税抜¥1,500）

YDK-414Kの配管接続を銅管配管セットYH-51・101を使用せずに「フレアナット接続」する際に使用します。

❿ ジョイント（10A）
1セット（2個入）
¥1,260（税抜¥1,200）

〈温水配管（往戻）〉
（約3.2m）
〈延長ケーブル〉（3.5m）

⓫ 排気延長部材セット
VH-HE-20C
¥14,700（税抜¥14,000）
※排気延長部材セットを使用し、2m1曲がりまたは、1m2曲がりまで延長可能です。

⓬ 不凍液
（50%希釈タイプ）（4L）
VH-LLB-4 ロングライフ
¥3,465（税抜¥3,300）
※凍結温度：−20℃

⓭ ロングライフ補充液（2L）
VH-HB-2
¥1,155（税抜¥1,100）

⓮ ランドリーパイプセット
LP-2
（YDK-414K・YDK-332T用）
¥11,130（税抜¥10,600）

⓯ 給湯ホース

長さ	価格
L- 500	¥2,100（税抜¥2,000）
L- 600	¥2,142（税抜¥2,040）
L- 700	¥2,205（税抜¥2,100）
L- 800	¥2,247（税抜¥2,140）
L- 900	¥2,289（税抜¥2,180）
L- 1000	¥2,331（税抜¥2,220）
L- 1200	¥2,415（税抜¥2,300）

長さ	価格
L-1400	¥2,499（税抜¥2,380）
L-1600	¥2,562（税抜¥2,440）
L-1800	¥2,625（税抜¥2,500）
L-2200	¥2,772（税抜¥2,640）
L-2600	¥2,919（税抜¥2,780）

⓰ クランプ
DKN-16N
¥189（税抜¥180）
※給湯ホースが長い場合は給湯ホースを固定するクランプを使用します。

⓱ 分岐水栓セット
NSK-S268A9 ¥8,400（税抜¥8,000）
●分岐ソケット中継方法
（現行より約40mm前にでます。）

●配管化粧ケース

45〜90°可変
0.55m
2m

型　名		希望小売価格	梱包
W ウォールケース	NW60	¥7,875（税抜¥7,500）	10個入
	NW75	¥9,030（税抜¥8,600）	
E エルボケース	NE60	¥7,875（税抜¥7,500）	
	NE75	¥9,030（税抜¥8,600）	
X ユニバーサルエルボ	NX60	¥7,875（税抜¥7,500）	
	NX75	¥9,030（税抜¥8,600）	
C コーナーケース	NC60	¥7,875（税抜¥7,500）	
	NC75	¥9,030（税抜¥8,600）	
S ソケットケース	NS60	¥2,310（税抜¥2,200）	
	NS75	¥2,940（税抜¥2,800）	
F フリーケース	NF60	¥5,775（税抜¥5,500）	
	NF75	¥6,930（税抜¥6,600）	
D ダクトケース	DD60	¥21,420（税抜¥20,400）	10本入
	DD75	¥24,255（税抜¥23,100）	

⓲ 分岐ソケット接続部品
NSK分岐コック G1319
¥6,300（税抜¥6,000）
分岐ソケット B33S-13
¥3,570（税抜¥3,400）
両ナット付アダプター
T83-13
¥693（税抜¥660）
●分岐ソケット壁取付方法（現行より約45mm前にでます。）

⓳ ソケット交換接続部品
NSK分岐コック G1319
¥6,300（税抜¥6,000）
偏心分岐 PU3-11X-50
¥6,825（税抜¥6,500）
両ナット付アダプター T83-13
¥693（税抜¥660）
偏心管 U3-6X-50
¥3,150（税抜¥3,000）
●ソケット交換方法（現行の水栓位置とほぼ同じ位置に取り付けます。）

■YDK-414KとGDB-500Kの配管接続例（YHK-71架橋ポリ管配管セット使用時）

■ミストユニット標準配管接続例

GFKD 配管系統図

GFKD 関連部品

部品番号	部品名	型名	希望小売価格	備考
❶	音声浴室リモコン	YSTG-660	¥16,380 (税抜¥15,600)	
❷	屋外カバーセット(浴室リモコン用)	WP-000	¥1,365 (税抜¥1,300)	
❸	音声台所リモコン	CMRGD-664	¥16,380 (税抜¥15,600)	
❹	音声増設リモコン	CMRG-660S	¥14,175 (税抜¥13,500)	
❺	床暖房用リモコン	RCS-FC-N3	¥12,600 (税抜¥12,000)	
❻	リモコンコード(2心) ※台所・浴室・増設リモコン共通 ※圧着端子による接続	RK-3P-5 5m	¥1,575 (税抜¥1,500)	
		RK-3P-8 8m	¥1,995 (税抜¥1,900)	
		RK-3P-15 15m	¥3,150 (税抜¥3,000)	
		RK-3P-20 20m	¥4,200 (税抜¥4,000)	
❼	信号線(床暖房用リモコン用)	VH-SG-25(3心) 25m	¥4,200 (税抜¥4,000)	
❽	排気カバー	HT-2500	¥11,025 (税抜¥10,500)	
❾	架橋ポリエチレン管	10A×120m VH-PE10A-120	¥34,650 (税抜¥33,000)	
		10A×80m VH-PE10A-80	¥23,100 (税抜¥22,000)	
		7A×120m VH-PE7A-120	¥28,350 (税抜¥27,000)	
		7A×70m VH-PE7A-70	¥17,850 (税抜¥17,000)	
❿	ペアチューブ 追いだき配管	TW-YJ 30cm	¥4,620 (税抜¥4,400)	
		TW-YJ 50cm	¥5,040 (税抜¥4,800)	
		TW-YJ 1m	¥5,460 (税抜¥5,200)	
		TW-YJ 1.5m	¥6,300 (税抜¥6,000)	
		TW-YJ 2m	¥7,245 (税抜¥6,900)	
		TW-YJ 3m	¥8,715 (税抜¥8,300)	
⓫	ハイブリッドホース 追いだき配管	CHB-20(20m)	¥49,350 (税抜¥47,000)	
⓬	ハイブリッド用接続部品	YJB-HB-15	¥2,100 (税抜¥2,000)	
⓭	ツインチューブ(20m) 追いだき配管		¥53,550 (税抜¥51,000)	
⓮	ツインチューブ用接続部品		¥3,990 (税抜¥3,800)	
⓯	一口循環口	YJ-95	¥6,300 (税抜¥6,000)	
⓰	オネジアダプター	QF16P・1／2	¥1,470 (税抜¥1,400)	
⓱	タケノコジョイント10A(S型)	QF16P	¥777 (税抜¥740)	架橋ポリ使用時
⓲	LHアダプター(ストレート)	10B×1／2(2)2個入	¥2,100 (税抜¥2,000)	架橋ポリ使用時
⓳	ヘッダーCCHタイプ(5P)		¥3,990 (税抜¥3,800)	4系統用
⓴	ヘッダーCCHタイプ(3P)		¥3,360 (税抜¥3,200)	2系統用
㉑	タケノコジョイント	10A(S型) QF7P	¥651 (税抜¥620)	
		7A(S型) QF7P	¥504 (税抜¥480)	
㉒	閉塞栓	QF7P	¥672 (税抜¥640)	
㉓	Lバンド	10A 1セット10個入	¥630 (税抜¥600)	
		7A 1セット10個入	¥630 (税抜¥600)	
㉔	樹脂分流チーズ	10A×7A×7A	¥1,575 (税抜¥1,500)	
㉕	QF-16Pプラグ	QF16P	¥840 (税抜¥800)	給湯器本体用プラグ

❶ 音声浴室リモコン
YSTG-660
¥16,380 (税抜¥15,600)

❷ 屋外カバーセット(浴室リモコン用)
WP-000
¥1,365 (税抜¥1,300)

❸ 音声台所リモコン
CMRGD-664
¥16,380 (税抜¥15,600)

❹ 音声増設リモコン
CMRG-660S
¥14,175 (税抜¥13,500)

❺ 床暖房用リモコン
RCS-FC-N3
¥12,600 (税抜¥12,000)

❻ リモコンコード
RK-3P-5(5m) …¥1,575 (税抜¥1,500)
RK-3P-8(8m) …¥1,995 (税抜¥1,900)
RK-3P-15(15m) ¥3,150 (税抜¥3,000)
RK-3P-20(20m) ¥4,200 (税抜¥4,000)

❼ 信号線(床暖房用リモコン用)
VH-SG-25(3心) 25m
¥4,200 (税抜¥4,000)

❽ 排気カバー
HT-2500
¥11,025 (税抜¥10,500)

❾ 架橋ポリエチレン管
直射日光が当たる場合は遮光処理が必要です。
VH-PE10A-120 ¥34,650 (税抜¥33,000)
VH-PE10A-80 ¥23,100 (税抜¥22,000)
VH-PE7A-120 ¥28,350 (税抜¥27,000)
VH-PE7A-70… ¥17,850 (税抜¥17,000)

❿ ペアチューブ
※給湯・給水配管には使用不可
TW-YJ 30cm ¥4,620 (税抜¥4,400)
TW-YJ 50cm ¥5,040 (税抜¥4,800)
TW-YJ 1m …¥5,460 (税抜¥5,200)
TW-YJ 1.5m ¥6,300 (税抜¥6,000)
TW-YJ 2m …¥7,245 (税抜¥6,900)
TW-YJ 3m …¥8,715 (税抜¥8,300)

(15A×20m)
⓫ ハイブリッドホース
CHB-20(20m)
¥49,350 (税抜¥47,000)

⓬ ハイブリッド用接続部品
YJB-HB-15
¥2,100 (税抜¥2,000)

⓭ ツインチューブ
(20m)
¥53,550 (税抜¥51,000)

⓮ ツインチューブ用
接続部品
¥3,990 (税抜¥3,800)

P42をご参照ください

⓯ 一口循環口 YJ-95
¥6,300 (税抜¥6,000)

⓰ オネジアダプター
QF16P・1／2
¥1,470 (税抜¥1,400)

⓱ タケノコジョイント
10A(S型)
QF16P
¥777 (税抜¥740)

⓲ LHアダプター
(ストレート)
10B×1/2(2) 2個入
¥2,100 (税抜¥2,000)

⓳ ヘッダー
CCHタイプ(5P)
¥3,990 (税抜¥3,800)

⓴ ヘッダー
CCHタイプ(3P)
¥3,360 (税抜¥3,200)

㉑ タケノコジョイント
10A(S型) QF7P
¥651 (税抜¥620)
7A(S型) QF7P
¥504 (税抜¥480)

㉒ 閉塞栓
QF7P
¥672 (税抜¥640)

㉓ Lバンド
10A 1セット(10個入)
7A 1セット(10個入)
各¥630 (税抜各¥600)

㉔ 樹脂分流チーズ
10A×7A×7A
¥1,575 (税抜¥1,500)

㉕ QF-16Pプラグ
¥840 (税抜¥800)

※この誌面に掲載の全商品の価格には工事費等は含まれておりません。

寸法図（単位:mm）

ネジの呼称　R:オネジ（テーパ）

配管接続径	
給水・出湯接続口	R3/4
ガス接続口	R3/4
追いだき往き口・戻り口	QF16ジョイント
暖房低温往き口	CHジョイント
暖房高温往き口	QF16ジョイント
暖房戻り口	QF16ジョイント
ドレン接続口	R1/2

GFK-2416WKAT
GFK-2016WKAT
GFK-1616WKAT
●お湯はり設定方法
浴室リモコン水位スイッチを押す。
1段で約25L水量が変わります。
【機器上方よりの透視図】
電線管接続口
給水接続口R3/4 R1/2
出湯接続口R3/4 R1/2
ガス接続口R1/2
循環水出口R1/2
循環水戻口R1/2
排気
器具取付寸法616
器具取付寸法428
内はGFK-1616WKATの場合です。
GK-2421K
出湯接続口R3/4
ガス接続口R1/2
給水接続口R3/4
PS金枠取付寸法
585（壁面取付寸法）
（壁面取付寸法）
PS金枠取付寸法 308
GK-2021K・1621K
出湯接続口R1/2
ガス接続口R1/2
給水接続口R1/2
GF-1000PK
循環水出口R1/2(15A)
電線管接続口(CTC31)
循環水戻口R1/2(15A)
ガス接続口R1/2（TU）
【機器上方よりの透視図】
（壁面取付寸法）
GF-200D
ふろ循環口はこの位置に組み換え可能です
ふろ循環口
ガス接続口R1/2（TU）
アース端子
※A寸法は最小14.5〜最大35
GF-8S
（左タイプの場合）
ガス接続口R1/2(TU)
※A寸法は最小10〜最大35
YDK-414K
浴室暖房乾燥機
吸込口
排気・配管用穴径φ100
エアーフィルター
配管可能範囲
左配管位置
中央配管位置
右配管位置
本体取付板
換気ユニット
排気口
RSM-700CHT
ミストユニット
［お願い］ミストユニットを廃棄処分するときは、必ず乾電池を取り出してください。
エラーランプ
運転ランプ
電池ランプ弱ランプ
操作・表示部
入/切スイッチ
弱スイッチ
上ノズル(5個)
上ノズルレバー
下ノズルレバー
ホース接続口(G1/2)
固定ねじ
下ノズル(2個)
排水栓つまみ
上ノズル調節範囲
下ノズル調節範囲
ノズル角度調節範囲
ミストユニット取付穴位置
YDK-332T
電源端子台
換気口（排気）（φ100ダクト）
吹出口
245（ボルト位置）
吸込口（循環・換気）
584（ボルト位置）
天吊り用自在金具（先付け時）

BFS-858S
（右タイプの場合）
右タイプと左タイプでは循環口、出湯管、給水・給湯接続口の位置が異なります。
BFS-638S
（右タイプの場合）
右タイプと左タイプでは循環口、出湯管の位置及び給水接続口の向きが異なります。
BF-108S
（右タイプの場合）
右タイプと左タイプでは循環口の位置が異なります。
CMR-2500P・2500SV
【取付金具】
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
CMR-2700V
【取付金具】
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
CMR-2900
【取付金具】
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
CMR-2321P・2321V・2321S
【取付金具】
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
CMR-2203・2203S
【取付金具】
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
CMRGD-664・660S
【取付金具】
「壁」または「スイッチボックス」に固定します。
YST-2500P
YST-2700V
YST-2900
YST-2319P・2319V
YST-2203
YSTG-660
YST-98
YST-8G

分類	型名	ガス消費量 最大 LPガス kW (kg/h)	ガス消費量 最大 都市ガス13A kW (kcal/h)	ガス消費量 ふろ LPガス kW (kg/h)	ガス消費量 ふろ 都市ガス13A kW (kcal/h)	ガス消費量 給湯 LPガス kW (kg/h)	ガス消費量 給湯 都市ガス13A kW (kcal/h)	給湯能力 (号数)	最低作動水圧 kPa (kgf/cm²)	電源 (AC-V)	消費電力 50/60 Hz (W)	待機時消費電力 (W)◆※	ヒーター作動時 (W)	配管接続口径 LPガス	配管接続口径 都市ガス	配管接続口径 給水	配管接続口径 出湯	質量 (kg)	区分名 (省エネ法)	エネルギー消費効率 (%)	給湯部熱効率 (%)	ふろ部熱効率 (%)
エコジョーズ	GFK-S2420WKX	51.2 (3.66)	51.2 (44,000)	21.0 (1.5)	21.0 (18,100)	44.1 (3.15)	44.1 (37,900)	24	9.8 (0.1)	100	140/165	3.4 〈3.0〉 (2.8)	177	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	31	O	91.9	95.0	81.5
	GFK-S2420WX	51.2 (3.66)	51.2 (44,000)	21.0 (1.5)	21.0 (18,100)	44.1 (3.15)	44.1 (37,900)	24	9.8 (0.1)	100	135/170	3.4 〈3.0〉 (2.8)	177	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	34	O	91.9	95.0	81.5
	GFK-S2420WKA	51.2 (3.66)	51.2 (44,000)	21.0 (1.5)	21.0 (18,100)	44.1 (3.15)	44.1 (37,900)	24	9.8 (0.1)	100	140/165	3.4 〈3.0〉 (2.8)	177	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	31	O	91.9	95.0	81.5
	GFK-S2020WKA	44.1 (3.15)	44.1 (37,900)	21.0 (1.5)	21.0 (18,100)	36.7 (2.62)	36.7 (31,600)	20	9.8 (0.1)	100	130/155	3.4 〈3.0〉 (2.8)	177	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	31	O	92.2	95.5	81.5
	GFK-S1620WKA	36.7 (2.62)	36.7 (31,600)	21.0 (1.5)	21.0 (18,100)	29.4 (2.10)	29.4 (25,300)	16	9.8 (0.1)	100	130/150	3.4 〈3.0〉 (2.8)	177	R1/2	R1/2	R1/2	R1/2	31	O	92.2	95.5	81.5
	GFK-S2420WA	51.2 (3.66)	51.2 (44,000)	21.0 (1.5)	21.0 (18,100)	44.1 (3.15)	44.1 (37,900)	24	9.8 (0.1)	100	135/170	3.4 〈3.0〉 (2.8)	177	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	34	O	91.9	95.0	81.5
	GFK-S2020WA	44.1 (3.15)	44.1 (37,900)	21.0 (1.5)	21.0 (18,100)	36.7 (2.62)	36.7 (31,600)	20	9.8 (0.1)	100	130/164	3.4 〈3.0〉 (2.8)	177	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	34	O	92.2	95.5	81.5
	GFK-S2020A	44.1 (3.15)	44.1 (37,900)	21.0 (1.5)	21.0 (18,100)	36.7 (2.62)	36.7 (31,600)	20	9.8 (0.1)	100	130/164	3.4 〈3.0〉 (2.8)	177	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	34	O	92.2	95.5	81.5
	GFKD-S2415WX	給湯・暖房同時 52.3 (3.74)	—	暖房 17.2 (1.23)	—	46.5 (3.32)	—	24	10.0 (0.1)	100	290/320	7.2	380/420	R3/4	—	R3/4	R3/4	41	Q	90.0	91.8	暖房 84.5
ガスふろ給湯器	GFK-2416WKX	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	24	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	151	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	26	O	80.4	80.3	80.7
	GFK-2416WX	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	24	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	205	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	29	O	80.4	80.3	80.7
	GFK-2016WKX	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	20	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	151	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	26	O	80.6	80.6	80.7
	GFK-2416WKA	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	24	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	151	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	26	O	80.4	80.3	80.7
	GFK-2016WKA	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	20	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	151	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	26	O	80.6	80.6	80.7
	GFK-1616WKA	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	34.4 (2.45)	34.4 (29,600)	16	19.6 (0.2)	100	138/166	2.4 (1.7)	151	R1/2	R1/2	R1/2	R1/2	26	O	81.1	81.2	80.7
	GFK-2416WA	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	24	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	205	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	29	O	80.4	80.3	80.7
	GFK-2016WA	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	20	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	205	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	29	O	80.6	80.6	80.7
	GFK-1616WA	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	34.4 (2.45)	34.4 (29,600)	16	19.6 (0.2)	100	138/166	2.4 (1.7)	205	R1/2	R1/2	R1/2	R1/2	29	O	81.1	81.2	80.7
	GFK-2416WKAT	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	24	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	151	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	26	O	80.4	80.3	80.7
	GFK-2016WKAT	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	20	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	151	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	26	O	80.6	80.6	80.7
	GFK-1616WKAT	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	34.4 (2.45)	34.4 (29,600)	16	19.6 (0.2)	100	138/166	2.4 (1.7)	151	R1/2	R1/2	R1/2	R1/2	26	O	81.1	81.2	80.7
	GFK-2016A	52.1 (3.72)	52.1 (44,800)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	20	19.6 (0.2)	100	144/173	2.4 (1.7)	205	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	29	O	80.6	80.6	80.7
	GFK-1616A	43.3 (3.09)	43.3 (37,200)	18.0 (1.29)	18.0 (15,500)	34.4 (2.45)	34.4 (29,600)	16	19.6 (0.2)	100	138/166	2.4 (1.7)	205	R1/2	R1/2	R1/2	R1/2	29	O	81.1	81.2	80.7
ガス給湯器	GK-2421K	50.0 (3.56)	50.0 (43,000)	—	—	50.0 (3.56)	50.0 (43,000)	24	9.81 (0.1)	100	45/45	2.6	84	R1/2	R1/2	R3/4	R3/4	16.3	D	82.5	—	—
	GK-2021K	42.4 (3.02)	42.4 (36,500)	—	—	42.4 (3.02)	42.4 (36,500)	20	9.81 (0.1)	100	42/42	2.6	74	R1/2	R1/2	R1/2	R1/2	14.8	D	82.5	—	—
	GK-1621K	33.3 (2.37)	33.3 (28,600)	—	—	33.3 (2.37)	33.3 (28,600)	16	9.81 (0.1)	100	34/34	2.6	74	R1/2	R1/2	R1/2	R1/2	14.8	D	84.0	—	—
ガスふろがま	GF-1000PK	20.9 (1.49)	20.9 (18,000)	20.9 (1.49)	20.9 (18,000)	—	—	—	最低水量 3.8 (L/min)	100	110/140	2.8	10	R1/2	R1/2	—	—	17.5	I	77.0	—	—
	GF-200D	14.0 (1.00)	14.5 (12,500)	14.0 (1.00)	14.5 (12,500)	—	—	—	—	100	11/11	1.4	—	R1/2	R1/2	—	—	8.4	G	77.0	—	—
	GF-8S	14.0 (1.00)	14.5 (12,500)	14.0 (1.00)	14.5 (12,500)	—	—	—	—	100	13/13	1.4	—	R1/2	R1/2	—	—	12	G	76.4	—	—
	BFS-638S	14.5 (1.03)	14.5 (12,500)	9.9 (0.71)	9.9 (8,500)	14.5 (1.03)	14.5 (12,500)	6.5	49.0 (0.5)	—	—	—	—	R1/2	R1/2	G1/2	—	17.1	K	77.1	79.2	70.2
	BFS-858S	26.7 (1.90)	26.7 (23,000)	8.4 (0.60)	8.4 (7,200)	18.6 (1.33)	18.6 (16,000)	8.5	49.0 (0.5)	—	—	—	—	R1/2	R1/2	G1/2	G1/2	17.8	K	77.1	79.2	70.2
	BF-108S	12.7 (0.91)	14.0 (12,000)	12.7 (0.91)	14.0 (12,000)	—	—	—	—	—	—	—	—	R1/2	R1/2	—	—	13	F	71.2	—	71.2

◆リモコンON/OFF時の平均値（リモコン個数は専用機1個、強制追いだき付機器2個）、但しガスふろがま専用機についてはリモコンOFF時の値。　※( )内数値は、音声機能なしリモコン使用時。　〈 〉内数値は、CR-42V使用時。

機種		区分名（省エネ法）	ガス種	エネルギー消費効率%（グリル部 Wh） 加重平均	大	中
ガステーブル	GTP-3600	コンロ部 C	LP	56.3	57	55.1
			13A	56.3	56.3	56.4
		グリル部 J	LP	167	—	—
			13A	167	—	—
	GTP-2400	コンロ部 A	LP	56.3	57	55.1
			13A	56.3	56.3	56.4

（注1）機器のエネルギー消費効率の計算は省エネ法で定められた加重平均による。
（注2）エネルギー消費効率は上段がLPG、下段が13Aです。　（区別のない機種はLPG、13A共に同一値）
（注3）能力（効率、ガス消費量）はJISの規定にしたがって表記しています。

■省エネ基準達成率の表示について

このマークは省エネ性（エネルギー消費効率及び省エネルギー基準達成率）を記載した場所を明示するものです。商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネルギー基準達成率」は、省エネ法に定められた年度の基準に対する達成率を示しています。達成率100%以上の場合は、マークをグリーンで、それ以外はオレンジで表示しています。

■省エネルギー基準（該当商品がないものは除いています）

ガス温水機器の種別	通気方式	循環方式	給排気方式	区分名	2006年度目標基準値%（エネルギー消費効率）
ガス瞬間湯沸器	強制通気式		屋外式	D	82.0
ガスふろがま（給湯付以外）	自然通気式	自然循環式	密閉式	F	71.0
			屋外式	G	76.4
	強制通気式	強制循環式		I	77.0
ガスふろがま（給湯付）	自然通気式	自然循環式	密閉式	K	77.0
	強制通気式	強制循環式	屋外式	O	80.4

ガス温水機器の種別	循環方式	給排気方式	区分名	2008年度目標基準値%（エネルギー消費効率）
ガス暖房機器（給湯付のもの以外）		屋外式	P	83.4
ガス暖房機器（給湯付のもの）			Q	83.0

ガス調理機器の種別	設置形態	バーナーの数		区分名	2006年度目標基準値%（エネルギー消費効率）
ガスこんろ	卓上形			A	51.0
ガスグリル付こんろ	卓上形	2口以下		C	56.3

注 意　■特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律（以下特監法）について

1. 特定ガス消費機器について
　①ガスふろがま
　②ガス湯沸器（暖房兼用のものを含む。）であって
　　a.ガス瞬間湯沸器はガス消費量が12kW（10,000kcal/h又は0.85kg/h）を超えるもの。
　　b.貯湯・常圧貯蔵湯沸器は、ガス消費量が7kW（6,000kcal/h又は0.5kg/h）を超えるもの。
　　　暖房兼用のものは合計消費量とする。
　③上記①②のガス機器の排気筒及びその排気筒に接続されている排気扇

2. 屋内設置の機器および排気筒の工事について
特定ガス消費機器の設置及び変更の工事（特定工事）は、ガス消費機器設置工事者の監督のもとで行ってください。
また、特定工事終了後、特監法第六条に定められている内容を表示したラベルを機器の指定された箇所に貼り付けてください。

【該当機種】BFS-638S、BFS-858S、BF-108S

CHOFUワランティシステム（ガス給湯器延長保証制度）のご案内

CHOFUワランティシステム 3つのポイント

これまでのアフターサービスは…

「保証期間が切れていますよ。」	「無料修理は1回だけですよ。」	「修理費の一部をご負担ください。」
保証期間が短い！	修理回数に限度がある！	修理費負担がある！

CHOFUワランティシステムなら…

わずかな保証料で、大きな安心

保証期間 5·7·8年

修理回数 無制限

修理費負担 なし※

※修理金額の累計額がご購入金額に達するまで。1回の修理限度額は50,000円（消費税込）です。

お客様に喜ばれる「安心・信頼の長期保証」を提供します。

CHOFUワランティシステム対象・延長保証料一覧

対象商品※1（メーカー保証期間1年の製品）	型式	延長保証料（消費税込）		
		5年保証	7年保証	8年保証
ふろ給湯器	GFK-	￥4,500	￥8,000	￥13,800
給湯専用器	GK-	￥3,200	￥5,800	￥10,900

保証内容は、テックマークジャパン株式会社の修理保証規定に準じます。

《延長修理保証の内容》

●保証期間／機器設置日から5・7・8年間（メーカー保証期間を含む）の長期保証。（いずれかの期間を選択）

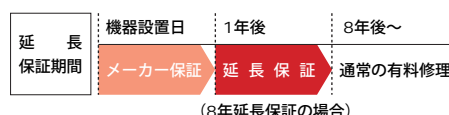
●保証内容／延長保証期間中に対象商品が故障した場合の修理費用（技術料・部品代・出張料）が無料。

※修理金額の累計額が保証対象商品ご購入金額に達した時点で、保証期間は終了します。
また1回の修理につき、修理金額50,000円（消費税込）が限度額となります。

●お申込有効期間／機器設置日から9ヵ月以内。

※1・ふろ給湯器（GFK・GFK-Sタイプ）、給湯専用器（GKタイプ）が対象商品です。
・一般家庭での通常使用状況下における故障が本保証の対象です。

※表示の内容は、2012年3月現在のものです。保証内容・保証料は変更する場合がありますのでご注意ください。

※弊社のガス給湯器に対する提携保証契約会社は「テックマークジャパン株式会社」のみで他の保証会社との契約はございません。

安全に関するご注意!

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●このカタログに掲載のガス機器は一般家庭用です。業務用などで長時間使用されると、機器の寿命が極端に短くなり、また保証対象外となりますので、ご注意ください。
●このカタログに掲載のガス機器は、家庭用の給湯・シャワー・ふろ沸かし以外には使用しないでください。
●設置工事に不備がありますと事故の原因になることがあります。工事は、必ずお買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。
●このカタログに掲載の機器使用ガス種(都市ガスまたはプロパンガス)は地域によって異なりますので、ご購入前に必ずガス種を確認のうえ、機器を使用してください。機器に表示してあるガス種以外は絶対に使用しないでください。
●機器は給気・排気が十分できる場所に設置してください。又、給気口・排気口を物や塀などでふさがないでください。不完全燃焼の原因となり、非常に危険です。
●屋外用機器を屋内に設置されますと、不完全燃焼を起こし、大変危険ですので、絶対に屋内に設置しないでください。
●機器を波板などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因となり危険です。
●アース線は絶対にガス管・水道管・避雷針などには接続しないでください。アース工事が不完全ですと、感電事故の原因となる場合があります。
●機器の近くにはプラスチック・紙類など燃えやすいものをおかないでください。
●このカタログに掲載のガス機器を温泉水・井戸水で使用すると、機器の熱交換器・内部配管の水漏れ等耐久性を損なう場合があります。この場合、保証対象外となります。
●機器を太陽熱温水器(ソーラ)と接続した場合、夏期など太陽熱温水器の水温が高くなるとお湯の温度制御ができなくなり、高温のお湯がそのまま出ます。また、機器によっては接続できないものもありますので、ご注意ください。
●ガスふろ給湯器が取付可能な浴そうの大きさは400リットルまでです。
●機器を設置する付近に強力な電波発生源(放送局・無線局等)がありますと、機器の運転に支障が生ずることがあります。
●低水圧・高水圧の条件下では、使用性が悪くなる場合があります。推奨水圧147〜490kPa(1.5〜5kgf/cm²)の範囲内でのご使用をおすすめいたします。
●機器を改造して使用しないでください。
●機器を設置される場合は、各地域の条例を事前にご確認ください。

●工事される方へのお願い(P49参照)
弊社の浴室内据置型バランス型ふろがま「BF機器」の給排気工事は「特定ガス消費機器の設置工事に関する法律(特監法)」の資格者の監督下で行うことが法律で定められています。

●「ガス機器の工事」に必要な資格について
ガス機器は取外し工事だけの場合でも次のような資格がないと法令違反となります。
(例)液化石油ガス設備士(プロパンガスのみ)・ガス機器設置スペシャリスト(ガスによって制限有り)・ガス可とう管接続工事監督者(都市ガスのみ)
取付工事に関しては上記に加え「特定ガス消費機器設置工事監督者」(屋内設置のガス機器設置・排気筒の工事等)(液化石油ガス設備士があれば可)のような資格などが必要です。

愛情点検

★長年ご使用の機器は、ぜひ点検を!

本カタログ掲載製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、浴室暖房乾燥機は10年、ガス給湯機器・暖房ボイラは7年、ガスふろがまは6年、ガステーブルは5年です。
(但し、ガスふろがまのなかでBFS-638S・858S、BF-108Sは11年です。)

ご使用の際このような症状はありませんか

●時々ガスくさい。
●コゲくさい匂いがする。
電源コード、プラグが異常に熱い。
●運転音が異常に高くなる。
●漏電ブレーカーまたは、ヒューズがたびたび切れる。
●スイッチやボタンの操作が不確実。
●その他の異常や故障がある。

お願い

このような症状の場合は使用を中止し、ガスの元栓を閉じ、コンセントから電源プラグをはずし、故障や事故防止のため技術者による保守点検をうけていただくことをおすすめします。詳しくは販売店にご相談ください。

ISO 14001
JIS Q 14001

JAB
CM004

ガス温水機器を販売している(株)長府製作所本社工場は環境マネジメントシステムに関するISO(国際標準化機構)14001認証取得工場です。

	認証取得日
本社工場	2006年7月19日

ISO認証制度

ISO(国際標準化機構)が制定している環境マネジメントシステムに関する工場認証制度(ISOシリーズ)であり、ISO14001はその工場の製品及び事業活動における環境保全活動を認証するものです。

ISO 9001
JIS Q 9001

JAB
CM004

認証取得日
1996年7月3日

「2010年7月5日3工場統合」

ガス温水機器を製造している(株)長府製作所は品質保証に関するISO(国際標準化機構)9001の認証取得工場です。
※本カタログのGFKD,BFS-638S、858S,BF-108S,GTP,GDB,YDK-332Tを除きます

ISO認証制度

ISO(国際標準化機構)が制定している製品の品質に対する高い信頼性を保証する工場認証制度(ISOシリーズ)であり、ISO9001はその工場で製造された商品の「設計、開発、製造及び付帯サービス」について品質保証を認証するものです。

夜間お客様専用ダイヤル
(製品不具合に関するご相談)
フリーコール 0120-925-339
受付時間 【平日】19:00~翌8:00 【土日祝】17:00~翌8:00

特 約 店 ご用命はアフターサービスのゆきとどいた当店へ。

住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所

商品・サービス等のお問い合わせ先

営業部・工場・ショールーム

本社	〒752-8555	下関市長府扇町2-1	☎(083) 248-1111 FAX(083) 248-1906
宇都宮	〒321-3231	宇都宮市清原工業団地30番	☎(028) 667-6111
滋賀	〒520-2394	野洲市野洲1473-1	☎(077) 588-4111

販売センター・ショールーム

北海道	〒003-0809	札幌市白石区菊水九条2-3-1	☎(011) 813-2210

支店/営業所・ショールーム

東京支店	〒160-0022	新宿区新宿5-14-6	☎(03) 5369-3511
大阪支店	〒564-0053	吹田市江の木町18-27	☎(06) 6338-7111
盛岡営業所	〒020-0122	盛岡市みたけ5-15-50	☎(019) 641-0811
仙台営業所	〒980-0012	仙台市青葉区錦町1-4-6	☎(022) 264-0311
大宮営業所	〒331-0812	さいたま市北区宮原町4-16-30	☎(048) 653-8111
横浜営業所	〒224-0003	横浜市都筑区中川中央1-36-21	☎(045) 912-3111
千葉営業所	〒261-0001	千葉市美浜区幸町2-24-32	☎(043) 248-4111
名古屋営業所	〒465-0095	名古屋市名東区高社1-72-1	☎(052) 779-2111
金沢営業所	〒921-8550	金沢市玉鉾4-17	☎(076) 292-3111
香川営業所	〒764-8510	仲多度郡多度津町東港町7-8	☎(0877) 33-2311
岡山営業所	〒700-0976	岡山市北区辰巳3-111	☎(086) 245-1111
広島営業所	〒732-0811	広島市南区段原1-1-1	☎(082) 261-5111
福岡営業所	〒812-0063	福岡市東区原田4-2-7	☎(092) 629-5111
沖縄営業所	〒901-2101	浦添市西原3-18-10	☎(098) 877-3111

ホームページアドレス http://www.chofu.co.jp/ ←ホームページから製品仕様書及びカタログがダウンロードできます。 '12.03.25.(TOP)
GK-12-0001-改 ※当カタログ記載の仕様、価格は変更する場合がございますのでご了承ください。尚製品の色は印刷のため実際の色と若干異なる場合があります。
※このカタログに表示の内容は2012年3月現在のものです。